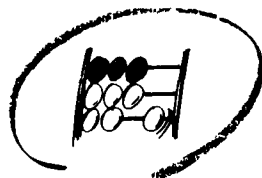
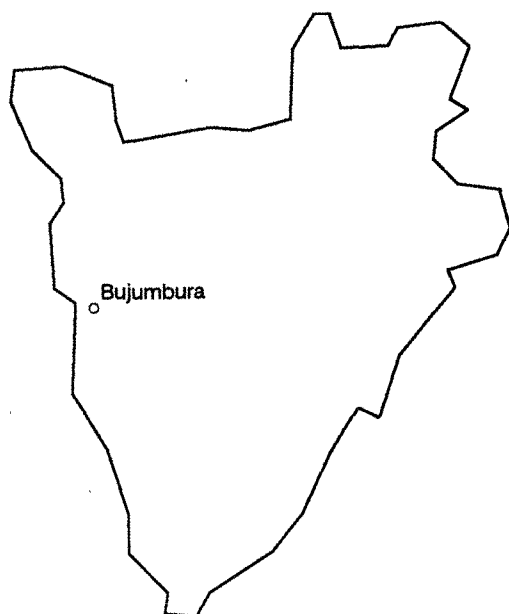


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

## Burundi



**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71/93 53 50  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 0 70 71/3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 1996

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5202100-95018  
ISBN 3-8246-0480-9

© Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1996

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

**Publié par:**

Office fédéral de la Statistique, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Adresse postale:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Editeurs:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Distribution:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
D-72125 Kusterdingen  
Téléphone: 0 70 71/93 53 50  
Télex: 7 262 891 mepo d  
Fax: 0 70 71/3 36 53

Série irrégulière

Publié en janvier 1996

Prix: DM 12,80

Numéro de commande: 5202100-95018  
ISBN 3-8246-0480-9

© Office fédéral de la Statistique,  
Wiesbaden 1996

Tous droits réservés. Ne sont en particulier pas permis à des fins commerciales la traduction, la polycopie, le microfilmage/ l'enregistrement sur microfiche ou l'emmagasinage dans des systèmes électroniques de cette publication ou des parties en extraites sans l'autorisation explicite de l'Office fédéral de la Statistique

## Inhalt

## Table des Matières

Seite/  
Page

Zeichenerklärung .....	Explication des symboles.....	4
Allgemeine Abkürzungen.....	Abréviations générales .....	5
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	6
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	10
Karten .....	Cartes .....	11
Graphische Darstellungen .....	Graphiques .....	14
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	16
2 Gebiet .....	Territoire .....	24
3 Bevölkerung .....	Population .....	26
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	36
5 Bildungswesen .....	Education .....	43
6 Erwerbstätigkeit .....	Activité professionnelle .....	48
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture et pêche .....	53
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industrie manufacturière .....	62
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	69
10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Transport et communication .....	79
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	83
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	85
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	89
14 Löhne und Gehälter .....	Salaires et rémunérations .....	93
15 Preise .....	Prix .....	97
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	Comptes nationaux .....	100
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	103
18 Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik .....	Planification du développement - Politique d'ajustement structurel .....	106
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Coopération au développement .....	108
Quellenverzeichnis.....	Références .....	110

## Zeichenerklärung / Explication des Symboles

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins de la moitié de 1 dans la dernière position occupée, mais plus que zéro
-	=	Nichts vorhanden	néant
!	=	Grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	Rupture fondamentale compromettant la comparabilité chronologique à l'intérieur d'une série
.	=	Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Position de tableau non utilisée, car chiffre sans signification

## Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten Poids et Mesures Internationaux Selectionnes

1 inch (in) .....	=	2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) .	=	4,546 l
1 foot (ft) .....	=	0,305 m	1 barrel (bl.) .....	=	158,983 l
1 yard (yd) .....	=	0,914 m	1 ounce (oz) .....	=	28,350 g
1 mile (mi) .....	=	1,609 km	1 troy ounce (troy oz) .....	=	31,103 g
1 acre (ac) .....	=	4 047 m <sup>2</sup>	1 pound (lb) .....	=	453,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ) .....	=	28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t) .....	=	0,907 t
1 gallon (gal.) .....	=	3,785 l	1 long ton (l t) .....	=	1,016 t

## Allgemeine Abkürzungen\*) Abréviations Générales\*\*)

g	=	Gramm	gramme	kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogramme				
dt	=	Dezitonne (100 kg)	décitonne	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- heure
t	=	Tonne (1 000 kg)	tonne	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	mégawatt
mm	=	Millimeter	millimètre				
cm	=	Zentimeter	centimètre	MWh	=	Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden)	mégawatt- heure
m	=	Meter	mètre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
km	=	Kilometer	kilomètre				
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	mètre carré	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	gigawatt- heure
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare				
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	kilomètre carré	St	=	Stück	pièce
l	=	Liter	litre	P	=	Paar	paire
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	=	Million	million
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	mètre cube	Mrd.	=	Milliarde	milliard
tkm	=	Tonnen- kilometer	tonne- kilomètre	JA	=	Jahresanfang	début de l'année
				JM	=	Jahresmitte	moitié de l'année
BRZ	=	Bruttoraumzahl in Registertonnen	tonnage (jauge brut)	JE	=	Jahresende	fin de l'année
NRZ	=	Nettoraumzahl in Registertonnen	tonnage (jauge net)	JD	=	Jahres- durchschnitt	moyenne annuelle
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	force portante	Vj	=	Vierteljahr	trimestre
				Hj	=	Halbjahr	semestre
F.Bu.	=	Burundi-Franc	Franc Burundi	D	=	Durchschnitt	moyenne
US-\$	=	US-Dollar	dollar américain	MD	=	Monats- durchschnitt	moyenne mensuelle
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	coûts, assurances et fret compris
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	droits de tirage spéciaux	fob	=	frei an Bord	franco à bord
h	=	Stunde	heure				

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. \*\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

# Tabellenverzeichnis

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	17
1.2	Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	20
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder .....	22
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	25
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen .....	26
3.2	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen .....	27
3.3	Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank .....	28
3.4	Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen .....	29
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten .....	30
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen .....	32
3.7	Stadt- und Landbevölkerung .....	33
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	34
3.9	Bevölkerung nach Nationalitäten bzw. ethnischen Gruppen .....	34
3.10	Bevölkerung 1990 nach Religionszugehörigkeit .....	35
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Primärgesundheitswesen .....	37
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	38
4.3	Registrierte Erkrankungen .....	38
4.4	Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	39
4.5	Medizinische Einrichtungen und Betten .....	41
4.6	Ärzte/Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal ...	41
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	43
5.2	Bruttoeinschulungsraten .....	44
5.3	Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe .....	45
5.4	Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe .....	45
5.5	Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte .....	46
5.6	Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	47

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	49
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	49
6.3	Lohn- und Gehaltsempfänger in Bujumbura nach Wirtschaftsbereichen .....	51
6.4	Registrierte Arbeitslose in Bujumbura .....	51
6.5	Streiks und Aussperrungen .....	52
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	54
7.2	Verbrauch von Düngemitteln .....	55
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	55
7.4	Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	56
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	57
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	58
7.7	Viehbestand und Schlachtungen .....	59
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	60
7.9	Holzeinschlag .....	61
7.10	Fangmengen der Fischerei .....	61
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Primärenergiebilanz 1993 .....	63
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung .....	64
8.3	Elektrizitätsverbrauch .....	64
8.4	Verbrauch von Mineralölerzeugnissen .....	65
8.5	Wasserverbrauch .....	65
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	66
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	67
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	70
9.2	Außenhandelsindizes .....	71
9.3	Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	71
9.4	Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	73
9.5	Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....	74
9.6	Ausfuhr in ausgewählte Länder .....	74
9.7	Entwicklung des deutsch-burundischen Außenhandels .....	75
9.8	Einfuhr Deutschlands aus Burundi nach ausgewählten Warengruppen .....	76
9.9	Ausfuhr Deutschlands nach Burundi nach ausgewählten Warengruppen .....	77

<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	
10.1	Länge des Straßennetzes .....	80
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und PKW-Dichte .....	80
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	80
10.4	Frachturnschlag im Hafen „Bujumbura“ .....	81
10.5	Beförderungsleistungen des Flughafens „Bujumbura“ .....	81
10.6	Nachrichtenübermittlung .....	82
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....	83
11.2	Eingereiste Touristen/Touristinnen nach Herkunftsgebieten .....	83
11.3	Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen .....	84
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	86
12.2	Amtliche Währungsreserven .....	87
12.3	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite .....	87
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Staatshaushalt .....	89
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts .....	90
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts .....	91
13.4	Auslandsverschuldung .....	91
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener männlicher Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen in Bujumbura .....	93
14.2	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in Bujumbura .....	96
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura .....	97
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Bujumbura .....	98
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Mineralölprodukte .....	99
15.4	Großhandelspreise ausgewählter Baustoffe .....	99

<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	100
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	101
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	102
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	104

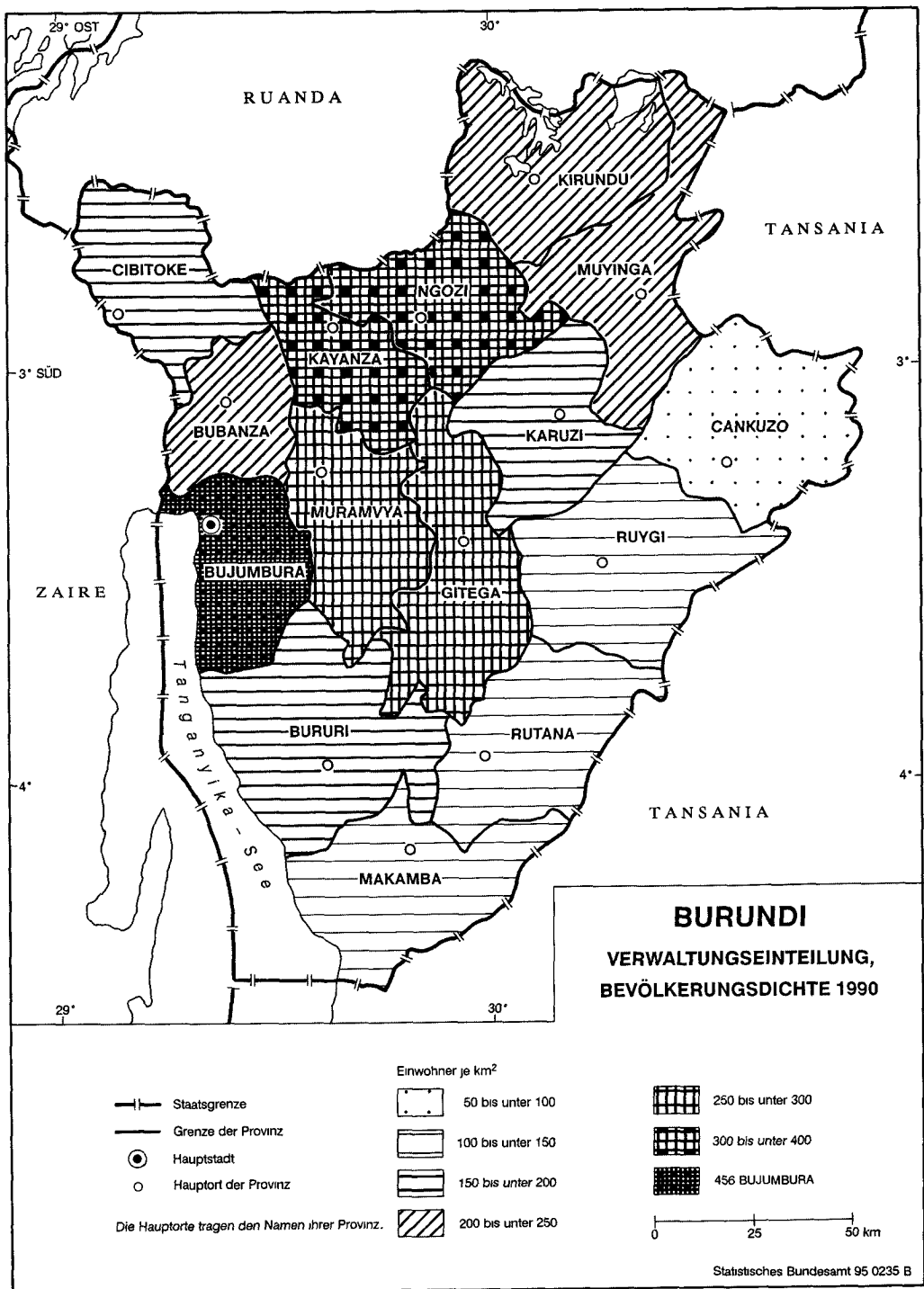
## Vorbemerkung

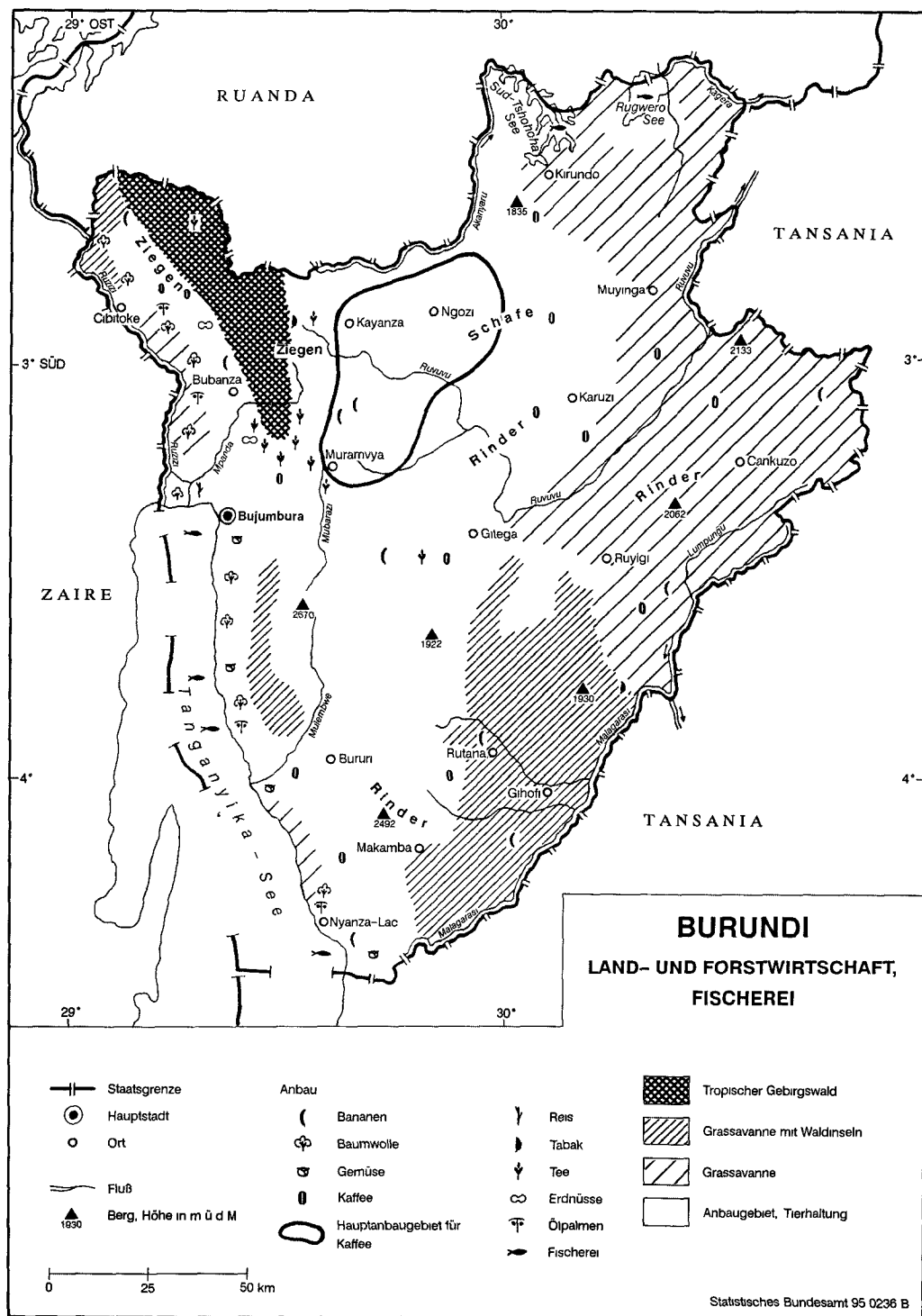
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten Quellen sind im Quellenverzeichnis angegeben.

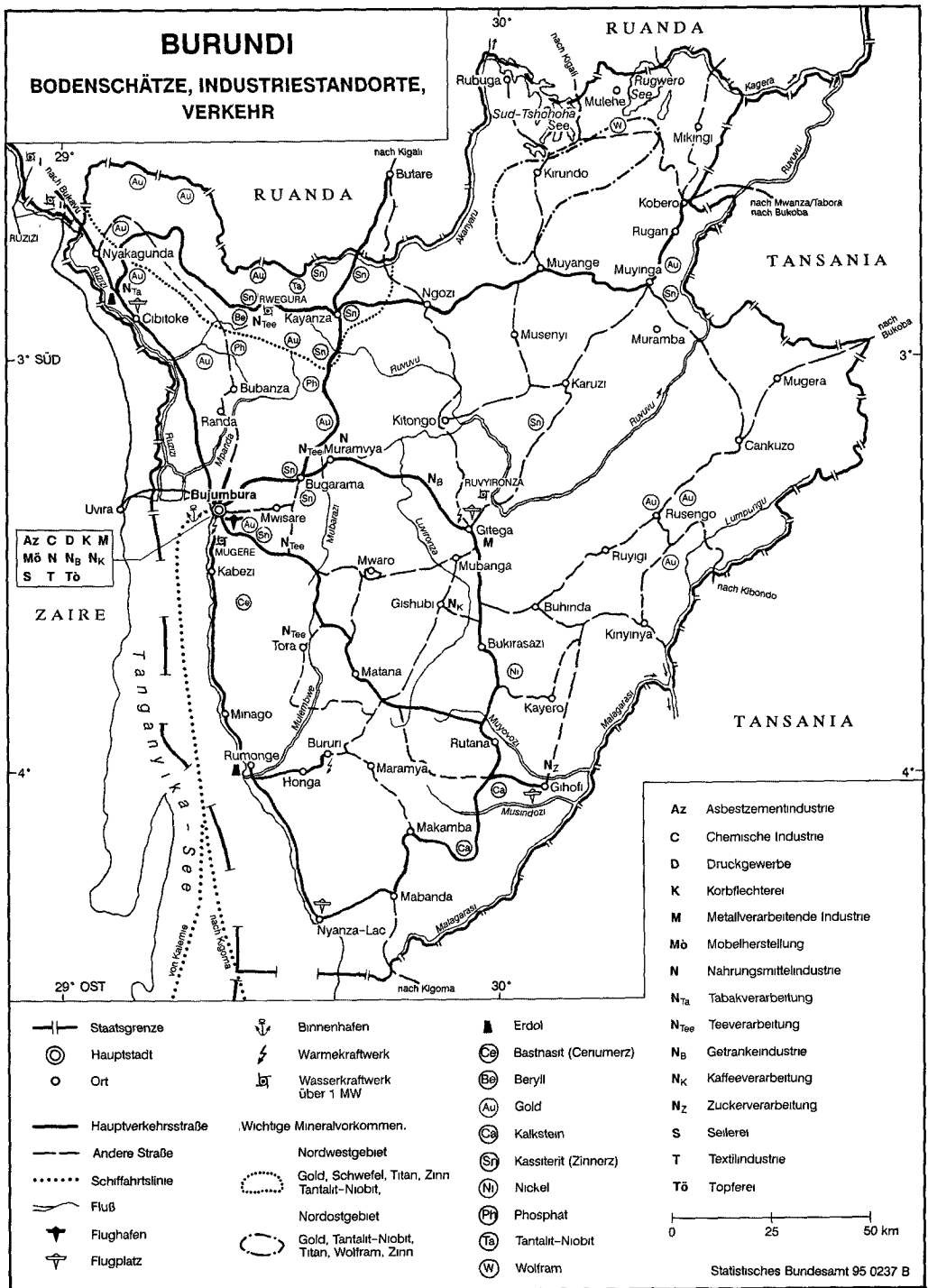
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

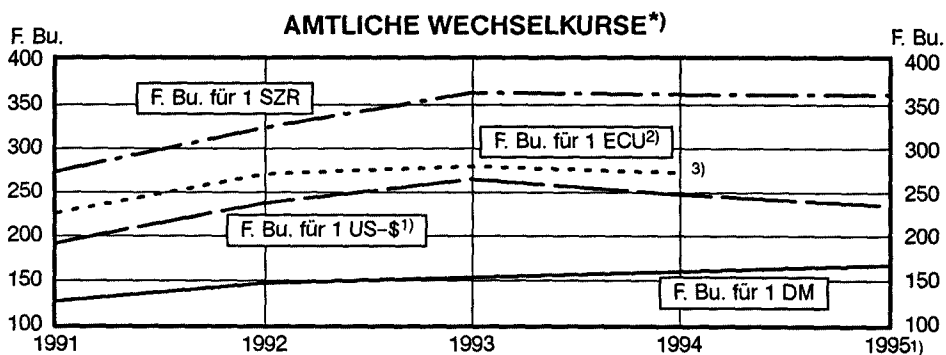
Interessierte, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für die Leser/-innen erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.



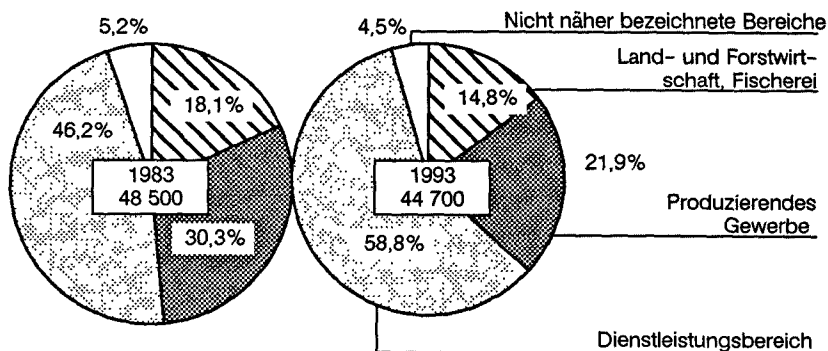




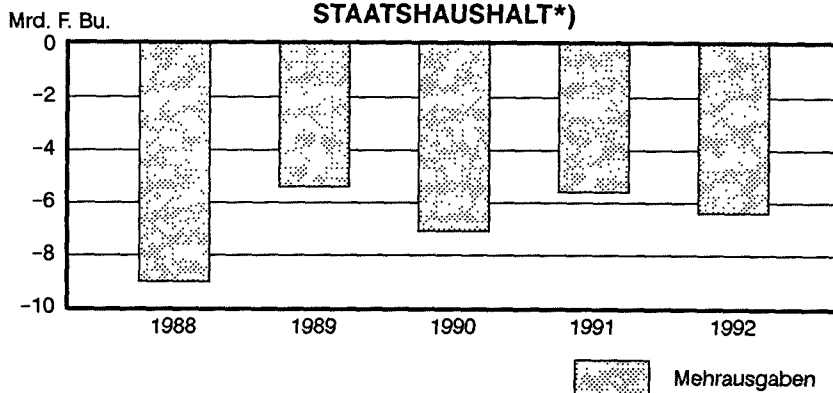


\*) Stand: Jahresende. - 1) Stand: März.  
 2) Jahresdurchschnitt. - 3) Januar/November Durchschnitt.

**LOHN -UND GEHALTSEMPFÄNGER IN BUJUMBURA  
NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN**



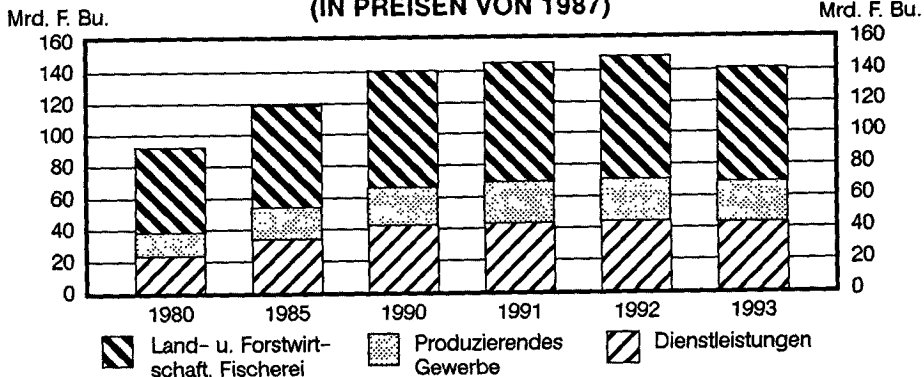
**STAATSHAUSHALT\*)**



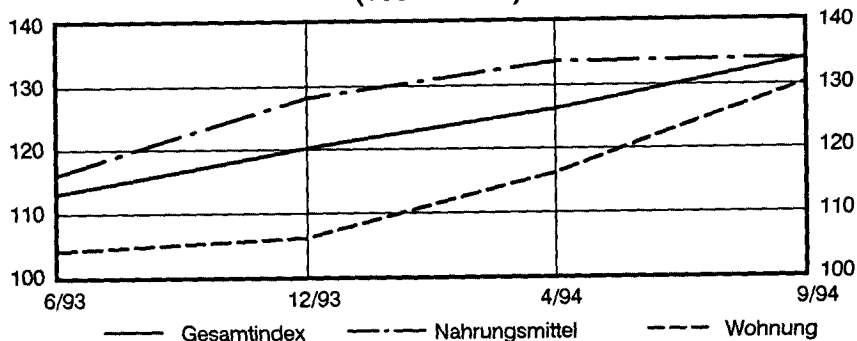
\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Statistisches Bundesamt 95 0238 B

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN (IN PREISEN VON 1987)

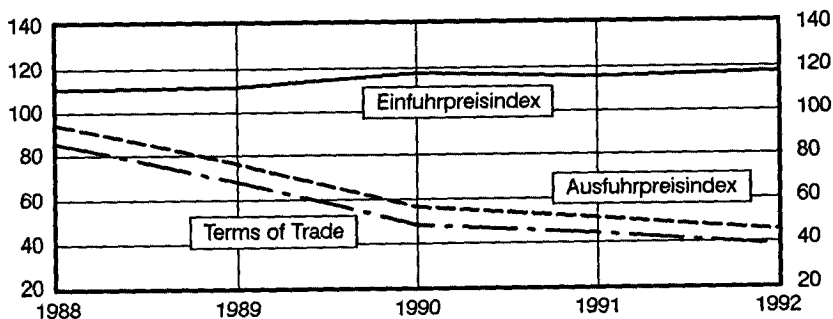


## PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN BUJUMBURA\*) (1991 = 100)



\*) Durchschnitt.

## AUSSENHANDELSINDIZES (1987 = 100)



Statistisches Bundesamt 95 0239 B

# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Burundi

Kurzform: Burundi

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit Juli 1962

### Verfassung

vom 13.3.1992

### Staats- und Regierungsform

Präsidiale Republik seit 1966

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Sylvestre Ntibantunganya (Président de la République)

Premierminister Antoine Nduwayo

(Stand: 1.3.1995)

### Volksvertretung/Legislative

Parlament (Assemblée nationale) mit 81 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten

### Parteien/Wahlen

Mehrparteiensystem. Letzte Wahlen vom 29.6.1993.

Koalition im März 1995:

Front pour la démocratie au Burundi (FRODEBU) (Regierungspartei); 11 Oppositionsparteien, davon im Parlament vertreten: Union pour le progrès national (UPRONA).

### Verwaltungsgliederung

15 Provinzen

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit (OAU); Wirtschaftsgemeinschaft der Länder an den großen Seen (CEPGL); Organisation zur Entwicklung des Kagera-Beckens (OBK) (mit Tansania, Uganda und Ruanda); Freihandelszone des östlichen und südlichen Afrika (PTA-ZEP); Wirtschaftsgemeinschaft der Staaten Zentralafrikas (CEEAC); mit der Europäischen Union (EU) assoziiert.

### Zugehörigkeit zu internationalen

### Entwicklungsländerkategorien

MSAC (Most Seriously Affected Countries)

LDC (Least Developed Countries)

## 1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>				
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	<b>1995:</b>	27 834		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	<b>1992:</b>	13 600		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	<b>1979:</b>	4 028	<b>1990:</b>	5 293
Jahresmitte (UN-Angaben)	1 000	<b>1990:</b>	5 503	<b>1995:</b>	6 393
Bevölkerungswachstum	%	<b>1979-1990:</b>	+ 31,4	<b>1990-1995:</b>	+ 16,2
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 2,51		+ 3,04
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	<b>1979:</b>	144,7	<b>1995:</b>	229,7
Geborene	je 1 000 Einw.	<b>1970/75 D:</b>	44,0	<b>1990/95 D:</b>	46,0
Gestorbene	je 1 000 Einw.		20,2		16,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		137		106
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre		44,0		48,1
Männer	Jahre		42,4		46,4
Frauen	Jahre		45,6		49,7
<b>Gesundheitswesen</b>					
Betten in medizinischen Einrichtungen	Anzahl	<b>1980:</b>	4 942	<b>1990:</b>	10 370
	je 100 000 Einw.		120		189
Ärzte, Ärztinnen	Anzahl		107		168
Einw. je Arzt, Ärztin	1 000		38,6		32,7
Zahnärzte/-ärztinnen	Anzahl		6	<b>1987:</b>	10
Einw. je Zahnarzt/-ärztin	1 000		688,3		503,3
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabetenrate	%	<b>1980:</b>	73,2	<b>1990:</b>	50,0
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	<b>1980/81:</b>	26	<b>1992/93:</b>	69
Sekundarstufe	%		3		7
Tertiärstufe	%		0,5	<b>1991/92:</b>	0,8
Grundschüler/-innen	1 000		176,9	<b>1990/91:</b>	633,2
Sekundarschüler/-innen	1 000		17,3		44,2
Hochschüler/-innen	1 000	<b>1983/84:</b>	2,5		3,9
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	<b>1979:</b>	2 418	<b>1991:</b>	2 780
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		60,0		52,9
männlich	1 000		1 137		1 317
weiblich	1 000		1 281		1 463

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<b>1989:</b>	117,8	<b>1993:</b>	133,3
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		118,8		138,4
je Einwohner	1979/81 D = 100		92,1		95,4
Erntemengen von					
Süßkartoffeln	1 000 t	<b>1979/81 D:</b>	488		680
Maniok	1 000 t		412		584
Bananen	1 000 t		1 175		1 585
Erträge von					
Süßkartoffeln	dt/ha		63,1		61,8
Maniok	dt/ha		91,6		89,9
Zuckerrohr	dt/ha		570,4		822,2
Rinderbestand	1 000		614		420
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	<b>1988:</b>	3 987	<b>1992:</b>	4 483
Fangmengen der Fischerei	t		6 612		21 946

**Produzierendes Gewerbe**

Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<b>1975:</b>	6	<b>1992:</b>	43
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		1		107
Gewinnung von					
Kaolin	t	<b>1988:</b>	4 021	<b>1992:</b>	9 688
Kalk	t		96		182
Torf	t		17 589		12 000
Produktion von					
Faser-Zementplatten	t	<b>1987:</b>	3 766		3 275
Gewebe	Mill. m <sup>2</sup>		11,0		8,7
Bier	1 000 hl		937		1 162

**Außenhandel**

Einfuhr	Mill. US-\$	<b>1985:</b>	189	<b>1993:</b>	205
Ausfuhr	Mill. US-\$		112		69
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		76		136

**Verkehr und Nachrichten-  
übermittlung**

Straßennetz	km	<b>1974:</b>	2 987	<b>1992:</b>	14 473
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	<b>1980:</b>	1,5	<b>1991:</b>	2,9
Fluggäste des Flughafens „Bujumbura“	1 000	<b>1988:</b>	57,7	<b>1992:</b>	69,3
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	<b>1985:</b>	5,4	<b>1993:</b>	15,6
Fernsehgeräte	1 000		0,3	<b>1992:</b>	5

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	<b>1980:</b>	34,7	<b>1990:</b>	212,5
Deviseneinnahmen	Mill. F.Bu.	<b>1988:</b>	233	<b>1991:</b>	740
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	F.Bu für 1 DM	<b>JE 1991:</b>	125,8294	<b>März 1995:</b>	166,4359
Devisenbestand	Mill. US-\$		127,28		219,43
Geldmengen					
M1	Mill. F.Bu.	<b>JE 1980:</b>	10 016	<b>JE 1990:</b>	23 233
M2	Mill. F.Bu.		12 860		35 381
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Staatshaushalt					
Einnahmen	Mrd. F.Bu.	<b>1988:</b>	24,7	<b>1992:</b>	40,0
Ausgaben	Mrd. F.Bu.		33,7		46,4
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	<b>JE 1989:</b>	889	<b>JE 1993:</b>	1 063
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura	1991 = 100	<b>Juni 1993:</b>	112,7	<b>Sept. 1994:</b>	133,5
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. F.Bu.	<b>1980:</b>	82 780	<b>1993:</b>	230 240
in Preisen von 1987	Mill. F.Bu.		99 530		157 250
je Einwohner	F.Bu.		24 099		26 230

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grund- schüler/-innen an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Ägypten .....	3 309	132	60	63	202(91)	50	101
Äquatorialguinea .....	.	.	48		870(82)	52	121(90)
Äthiopien .....	1 667(89)	73	47	50	25(88)	50	25
Algerien .....	2 944	123	67	68	241(90) <sup>3)</sup>	61	95(90)
Angola .....	1 807(89)	80	46		129(90)	43	91(90)
Benin .....	2 383	104	49	52	114(86) <sup>3)</sup>	25	66
Botsuana .....	2 260	97	66	70	259(90)	75	119(92)
Burkina Faso .....	2 219	94	47	50	131(84) <sup>3)</sup>	20	37
Burundi .....	1 948	84	46	50	189(90)	50	70
Côte d'Ivoire .....	2 568	111	53	59	106(82)	56	69
Dschibuti .....	.	.	49		324(89) <sup>3)</sup>	19	39(92)
Gabun .....	2 383(89)	104	52	56	445(92) <sup>3)</sup>	63	.
Gambia .....	2 290	96	45		68(91)	30	68
Ghana .....	2 144	93	54	58	119(91)	63	77(90)
Guinea .....	2 242	97	44	44	62(88)	27	37
Guinea-Bissau .....	2 506(89)	97	38	39	273(86) <sup>3)</sup>	39	59(90)
Kamerun .....	2 208	95	54	58	269(87) <sup>3)</sup>	57	101(90)
Kap Verde .....	2 778	.	68		78(87)	67	115(89)
Kenia .....	2 064	89	57	61	136(92)	71	95(90)
Komoren .....	1 760	.	56		200(82)	55	75(89)
Kongo .....	2 295	103	49	54	223(89)	59	156(82)
Lesotho .....	2 122	93	58	63	149(87)	78	107
Liberia .....	2 259	98	53		153(81)	43	35(86)
Libyen .....	3 294	140	63		490(82)	67	.
Madagaskar .....	2 156	95	50	53	223(82)	81	92
Malawi .....	2 048	88	44	45	82(89)	45	66(90)
Mali .....	2 260	96	47	50	37(84)	36	25
Marokko .....	3 031	125	62	65	97(91)	53	66
Mauretanien .....	2 447	106	46	50	75(91)	35	55

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grund- schüler/-innen an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Mauritius .....	2 897	128	67	73	285(92) <sup>4)</sup>	80	106
Mosambik .. .....	1 805	77	43	45	87(88)	34	60(92)
Namibia .....	1 946(89)	85(89)	58	60	489(89)	40	119(90)
Niger .....	2 240	95	44	48	43(87)	31	29(90)
Nigeria .....	2 200	93	50	54	97(87) <sup>3)</sup>	52	71
Ruanda .....	1 913	82	45	48	163(87) <sup>3)</sup>	52	71(90)
Sambia .....	2 016	87	46	49	285(89)	75	92(90)
São Tomé und Príncipe .....	2 153	.	68	.	.	60	.
Senegal .....	2 323	98	48	50	59(88)	40	59(90)
Seychellen .....	2 356	.	71		574(92)	85	103(90)
Sierra Leone .....	1 899	83	41	45	102(88)	24	48(90)
Simbabwe .....	2 255	94	58	61	238(85)	69	119(92)
Somalia .....	1 875	81	47	50	70(85)	27	22(90)
Sudan .....	2 044	87	51	53	83(86)	28	50(90)
Südafrika .....	3 133	128	60	66	410(93)	80	105(72)
Swasiland .....	2 634	114	57		225(88)	71	111
Tansania .....	2 195	95	49	52	90(91)	55	69
Togo .....	2 268	99	53	57	159(88)	46	111(90)
Tschad .....	1 743(89)	73	46	49	64(88)	33	65
Tunesien .....	3 122	131	67	69	196(91) <sup>4)</sup>	68	117
Uganda .....	2 177	93	43	44	118(89)	51	71
Zaire .....	2 130	96	52		206(86)	74	76(87)
Zentralafrikanische Republik .....	1 846	82	45	49	133(91) <sup>3)</sup>	40	68(90)

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler/-innen miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.

3) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 4) Staatlicher Sektor.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am, Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup>
	1993			je 1 000 Einwohner				
%		kg RÖE <sup>2)</sup>	%	Anzahl		US-\$		
Ägypten .....	16	39,0	586	24	20(93)	40	119	660
Äquatorialguinea .....	47	52,4	106	40	15	3	10	360
Äthiopien .....	48	72,8	20	12	1	2	3	100
Algerien .....	15	22,8	988	23	34	40	76	1 650
Angola .....	13(91)	68,6	63	.	14	5	6	.
Benin .....	37	58,6	19	22	5	4	5	420
Botsuana .....	5	60,8	395	46	19	30	17	2 590
Burkina Faso .....	44(92)	83,6	16	12	1	2	5	300
Burundi .....	52	90,8	24	7	3	3	0	180
Côte d'Ivoire .....	37	52,7	125	34	13	7	59	630
Dschibuti .....	3	.	906	71	24	13	54	780
Gabun .....	8	65,0	784	45	21	23	37	4 050
Gambia .....	27(92)	80,0	73	62	7	16	.	360
Ghana .....	47	48,1	96	20	5	3	16	430
Guinea .....	24	71,8	67	21	4(93)	2	7	510
Guinea-Bissau .....	44	77,4	37	12	3	7	.	220
Kamerun .....	22	58,4	77	20	8	5	24	770
Kap Verde .....	13(92)	41,0	94	16	26	41	3	870
Kenia .....	29	75,7	92	42	6	8	10	270
Komoren .....	39	77,7	38	18	2(87)	7	0	520
Kongo .....	11	58,7	235	44	12(92)	8	6	920
Lesotho .....	10	77,2	.	15	3(93)	6	6	660
Liberia .....	37(88)	68,5	39	.	3	2	18	.
Libyen .....	5(89)	12,9	2 421	.	103	47	100	.
Madagaskar .....	34	75,0	38	14	4	3	20	240
Malawi .....	38	72,3	40	17	2	4	.	220
Mali .....	42	79,2	16	16	3	1	1	300
Marokko .....	14	34,0	278	22	27	30	74	1 030
Mauretanien .....	27	63,2	108	45	5	4	23	510

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am, Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup>
	1993				je 1 000 Einwohner			
%		kg RÖE <sup>2)</sup>	%	Anzahl		US-\$		
Mauritius .....	10	21,3	385	63	46	98	218	2 980
Mosambik .....	33	80,7	32	21	6	4	3	80
Namibia .....	11(92)	32,7	.	55	41(90)	48	21	1 660
Niger .....	39	85,9	39	13	2	1	5	270
Nigeria .....	36(92)	63,7	128	39	9	4	33	310
Ruanda .....	41(92)	90,7	28	6	2	2	.	200
Sambia .....	29	67,6	158	40	19	9	26	370
São Tomé und Príncipe .....	29(92)	.	202	22	.	20	.	330
Senegal .....	19	77,7	111	22	12	8	37	730
Seychellen .....	4	.	694	63	69	157	85	6 370
Sierra Leone .....	38(92)	60,0	73	22	8	3	10	140
Simbabwe .....	18	66,7	450	34	39(92)	13	27	540
Somalia .....	65(92)	68,4	7	.	2	2	12	.
Sudan .....	34(92)	56,6	69	5	4	2	77	.
Südafrika .....	4	12,8	2 487	25	119(92)	97	98	2 900
Swasiland .....	13(92)	63,8	.	80	25	20	20	1 050
Tansania .....	43	79,2	30	31	2	3	2	100
Togo .....	49	68,5	46	23	1(93)	4	6	330
Tschad .....	44	71,5	17(91)	13	2	1	1	200
Tunesien .....	16	21,4	567	40	40	49	80	1 780
Uganda .....	56	79,1	24	6	1	1	10	190
Zaire .....	30(91)	64,2	44	.	3	1	1	.
Zentralafrikanische Republik .....	50	59,5	29	15	3	2	5	390

\*) Bei den in den Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/RÖE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg).

## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet von Burundi erstreckt sich im Südwesten des ostafrikanischen Zwischen-seengebietes zwischen 2°19' und 4°28' südlicher Breite sowie 29° und 30°50' östlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von 27 834 km<sup>2</sup>. Es ist somit als einer der kleinsten afrikanischen Staaten fast doppelt so groß wie das Bundesland Schleswig-Holstein der Bundesrepublik Deutschland. Die größte Nord-Süd-Ausdehnung beträgt ca. 220 km, die größte west-östliche Ausdehnung ca. 180 km. Die Landfläche umfaßt 25 967 km<sup>2</sup>. Der größte Teil der Wasserfläche entfällt auf Burundis Anteil am Tanganyika-See.

Burundi besitzt ausgesprochenen Hochlandcharakter und hat nur geringen Anteil an der zentralafrikanischen Grabensenke. Das Kernland bildet das hochgelegene Zwischenseenplateau, das durchschnittlich 1 700 m ü.M. gelegen ist und vom Unjamwesi-Becken im Osten staffelförmig gegen den 2 500 m hohen Rand des Tanganyika-Grabens im Westen aufsteigt, der die Wasserscheide von Kongo und Nil bildet. Danach fällt das Gelände verhältnismäßig steil zur anschließenden Zentralafrikanischen Grabensenke (800 m bis 1 100 m ü.M.) mit dem Tanganyika-See ab. Dieser schmale westlichste Landesteil, in dem am Nordende des Tanganyika-Sees die Hauptstadt Bujumbura liegt, ist relativ trocken, so daß die Niederschlagsmengen lediglich für eine Trockensavanne ausreichen.

Die den größten Teil des Landes ausmachenden Hochflächen der zentralen und östlichen Hochebenen sind stark zerschnitten und bieten aufgrund genügender Niederschlagsmengen Hochweiden mit Feuchtsavannenvegetation und ausreichenden Anbaumöglichkeiten. Die Außenabfälle sind bewaldet.

Die höchsten Teile Burundis (Ostrand des Zentralafrikanischen Grabens) tragen Höhenwälder, stellenweise Nebelwald. Die weiten, welligen Hochebenen bedecken Hochweiden, die nach Osten hin in Parksavannen übergehen. In den sumpfigen Tälern finden sich Papyrusdickichte.

Die Höhenlage Burundis mildert das heiße Äquatorialklima. Im Jahresverlauf treten zwei charakteristische Regenzeiten auf, von März bis Mitte Mai und von September bis Dezember. Die mittleren Monatstemperaturen betragen in den Hochebenen Zentral- und Ost-Burundis 17° C - 21° C und in den höheren Lagen der Randschwelle 16° C. Die tiefsten Landesteile am Tanganyika-See (Seehöhe 773 m) erreichen monatliche Durchschnittswerte von 24° C und ein absolutes Maximum von 34° C. Hier herrscht während der Regenzeit eine schwüle Witterung (tagsüber um 70 % relative Luftfeuchtigkeit), ansonsten ist dieser Landesteil verhältnismäßig trocken (knapp 800 mm Jahresniederschlag). Die Luvseite des Gebirges empfängt dagegen 1 300 - 1 400 mm Regen, während die Hochebenen durchschnittlich 1 000 mm Niederschlag erhalten.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Burundis und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

## 2.1 Klima\*)

### (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Bujumbura	Kisozi	Musasa- Plateau	Luvironza
	3°S 39°O 775 m	4°S 30°O 1 155 m	4°S 30°O 1 260 m	4°S 30°O 1 850 m
Monat				

#### Lufttemperatur (°C) Monatsmittel

Kältester Monat	22,9 <sup>VII</sup>	15,0 <sup>VI,VII</sup>	19,2 <sup>VII</sup>	15,0 <sup>VII</sup>
Wärmster Monat	25,0 <sup>VIII</sup>	17,3 <sup>X</sup>	23,3 <sup>X</sup>	18,3 <sup>X</sup>
Jahr	23,8	16,4	21,4	17,1

#### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat	28,1 <sup>VI</sup>	21,2 <sup>VI</sup>	26,9 <sup>V</sup>	22,7 <sup>V</sup>
Wärmster Monat	30,7 <sup>IX</sup>	23,6 <sup>IX</sup>	31,0 <sup>IX</sup>	26,6 <sup>IX</sup>
Jahr	28,7	22,0	28,3	24,1

#### Niederschlag (mm), mittlere Monats- bzw. Jahressumme

Feuchtester Monat	113 <sup>I</sup>	232 <sup>IV</sup>	188 <sup>IV</sup>	219 <sup>IV</sup>
Trockenster Monat	6 <sup>VI</sup>	7 <sup>VII</sup>	0 <sup>VII</sup>	1 <sup>VII</sup>
Jahr	786	1 448	1 090	1 285

#### Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens (6 Uhr)

Feuchtester Monat	91 <sup>IV</sup>	95 <sup>IV</sup>	95-97 <sup>XII-V</sup>	96-98 <sup>XI-V</sup>
Trockenster Monat	69 <sup>VIII</sup>	77 <sup>VIII,IX</sup>	78 <sup>IX</sup>	83 <sup>IX</sup>
Jahr	83	87	91	93

\*) Römische Zahlen geben die Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben

### 3 Bevölkerung

Burundi zählt nach Ruanda zu den am dichtesten besiedelten Staaten Afrikas. Zur Jahresmitte 1995 hatte Burundi 6,39 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 229,7 Einw./km<sup>2</sup> (bezogen auf die Landfläche 246,2 Einw./km<sup>2</sup>). Die letzte Volkszählung fand vom 16. - 30. August 1990 statt. Es wurde eine Bevölkerungszahl von 5,29 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 190,2 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Zwischen den Volkszählungen 1979 und 1990 hat sich die Einwohnerzahl Burundis um 1 265 000 Einwohner bzw. 31,4 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine jährliche Wachstumsrate von 2,51 % errechnen.

Trotz großer Flüchtlingsbewegungen zwischen Burundi, Ruanda und Zaire in den letzten Jahren und bürgerkriegsähnlicher Zustände im Land nach dem Putsch im Oktober 1993, hat Burundi ein hohes Bevölkerungswachstum. Lag die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate zwischen den beiden letzten Volkszählungen (1979 und 1990) bei 2,51 %, erhöhte sie sich nach Angaben der Vereinten Nationen auf jährlich 3,04 % in den Jahren 1990 bis 1995. Damit liegt sie immer noch über dem afrikanischen Durchschnitt von 2,85 %. Nach der gegenwärtig vorherrschenden Wachstumsrate wird sich die Einwohnerzahl Burundis in ca. 24 Jahren verdoppeln.

Der Anteil der Frauen an der Gesamtbevölkerung hat sich bis Anfang der 80er Jahre kontinuierlich erhöht. Das jährliche Bevölkerungswachstum der weiblichen Bevölkerung lag mit 1,78 % (1965 - 1979) weitaus höher als bei den Männern (1,48 %). Mit einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 3,14 % bei den Männern und 2,95 % bei den Frauen änderte sich das Verhältnis bis zur Jahresmitte 1995. Durch eine höhere Lebenserwartung der Frauen liegt jedoch der Anteil der Frauen an der Gesamtbevölkerung mit 51,0 % noch etwas über dem der Männer (48,9 %).

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1979	1990
Bevölkerung .....	1 000	3 210 <sup>1)</sup>	4 028 <sup>2)</sup>	5 293 <sup>3)</sup>
männlich .....	1 000	1 585	1 946	2 574
weiblich .....	1 000	1 626	2 082	2 719
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	97,5	93,5	94,7
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>4)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	115,3	144,7	190,2
Landfläche <sup>5)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	123,6	155,1	203,8

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965-1979	1979-1990
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .....	%	+ 1,63	+ 2,51
männlich .....	%	+ 1,48	+ 2,58
weiblich .....	%	+ 1,78	+ 2,46

1) Ergebnis der Volkszählung vom 25. Februar. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 15.-16. August. - 3) Ergebnis der Volkszählung vom 16. - 30. August. - 4) 27 834 km<sup>2</sup> . - 5) 25 967 km<sup>2</sup> .

### 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung .....	1 000	3 514	4 130	4 750	5 503	6 393
männlich .....	1 000	1 691	1 987	2 300	2 681	3 129
weiblich .....	1 000	1 823	2 143	2 450	2 823	3 264
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	92,8	92,7	93,9	95,0	95,9
Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	126,2	148,4	170,7	197,7	229,7
Landfläche <sup>2)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	135,3	159,0	182,9	211,9	246,2
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .....	%	+ 1,63	+ 2,84	+ 2,99	+ 3,04	
männlich .....	%	+ 1,63	+ 2,97	+ 3,11	+ 3,14	
weiblich .....	%	+ 1,63	+ 2,71	+ 2,87	+ 2,95	
Verdoppelungszeit der Bevölkerung .....	Jahre	42,9	24,9	23,7	24,0	

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 27 834 km<sup>2</sup> . - 2) 25 967 km<sup>2</sup> .

Die Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen und der Weltbank gehen von einem erheblichen Wachstum der Bevölkerung aus. Nach der mittleren Variante der Vereinten Nationen wird die Bevölkerung bis zum Jahr 2025 auf 13,49 Mill. wachsen. Verglichen mit 1995 bedeutet dies mehr als eine Verdoppelung der Einwohnerzahl (+ 111 %). Nach dieser

Schätzvariante liegt die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate zwischen 1995 und 2025 bei 2,52 %.

Von einer etwas höheren Wachstumsrate geht die Weltbank aus. Bei der Weltbankprojektion wird für das Jahr 2025 eine Einwohnerzahl von 13,67 Mill. erwartet.

Die verschiedenen Schätzvarianten der Vereinten Nationen basieren auf unterschiedlich erwarteten Fruchtbarkeitsrückgängen. Nicht vorhergesehene Ereignisse, wie Naturkatastrophen, Bürgerkriege, Hungersnöte und Flüchtlingsbewegungen bleiben unberücksichtigt. Es ist weiter anzumerken, daß die Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen und der Weltbank die Auswirkungen der AIDS-Epidemie nicht berücksichtigen. Burundi ist wie andere Staaten Ost- und Zentralafrikas besonders stark betroffen. In Anbetracht der hohen HIV-Inzidenz (ca. 15 % der erwachsenen Bevölkerung in städtischen Gebieten) und einer raschen Zunahme der AIDS-Fälle ist mit der Erhöhung der Sterblichkeit bzw. einer Verringerung der Lebenserwartung zu rechnen.

### 3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2025
<b>Vorausschätzung</b>						
Vereinte Nationen						
niedrige Variante ...	1 000	7 173	8 090	9 091	10 177	12 388
mittlere Variante .....	1 000	7 339	8 360	9 488	10 743	13 490
hohe Variante ...	1 000	7 430	8 556	9 807	11 213	14 448
Weltbank .....	1 000	7 232	8 288	9 498	10 831	13 672
		2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2025	
<b>Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate</b>						
Vereinte Nationen						
niedrige Variante .....	%	+ 2,44	+ 2,36	+ 2,28	+ 1,99	
mittlere Variante .....	%	+ 2,64	+ 2,56	+ 2,52	+ 2,30	
hohe Variante .....	%	+ 2,86	+ 2,77	+ 2,72	+ 2,57	
Weltbank .....	%	+ 2,76	+ 2,76	+ 2,66	+ 2,36	

Nachdem im Zeitraum 1970/75D bis 1985/90D ein stetiger Anstieg der Geburtenziffer zu verzeichnen war, begann die Fruchtbarkeit ab Anfang der 90er Jahre geringfügig zu sinken. Im Durchschnitt der Jahre 1990/95 lag die Geburtenziffer bei 46,0 Geborenen je 1 000 Einwohner. Da gleichzeitig die Verbesserung der medizinischen Versorgung (bis zum Jahr 1987 hatten nach Angaben von UNICEF 61 % der Bevölkerung Zugang zu Gesundheitseinrichtungen, bis

1993 waren es bereits 80 %) zu einer Senkung der Sterbeziffer führte, erhöhte sich das natürliche Bevölkerungswachstum von 2,38 % (1970/75D) auf 2,91 % (1990/95D). Der Rückgang der allgemeinen Sterblichkeit war nicht zuletzt die Folge einer Bekämpfung der Säuglings- und Kleinkindersterblichkeit im Zuge der Ausweitung landesweiter Impfkampagnen bis in die 90er Jahre, die jedoch bis 1993 erheblich zurückging (vergl. Tab. 4.2 - Gesundheitswesen). Zwischen 1970/75D und 1985/90D verringerte sich die Säuglingssterblichkeit von 137 auf 112 je 1 000 Lebendgeborene; 1990/95D lag sie bei 106 Gestorbenen im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

Die Lebenserwartung bei Geburt lag 1990/95D bei den Männern bei 46,4 Jahren (1970/75D: 42,4 Jahren), bei den Frauen bei 49,7 Jahren (1970/75D: 45,6 Jahren). Die Lebenserwartung der Burundier liegt damit unter dem Durchschnitt der Länder Afrikas südlich der Sahara der vergleichbaren Einkommenskategorie.

Die nur in den letzten Jahren geringfügig gesunkene Geburtenziffer in Burundi wird auch an der zusammengefaßten Geburtenziffer (Total fertility rate) ersichtlich, welche die durchschnittliche Zahl der Kinder je Frau nach der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate angibt. Die Kinderzahl je Frau wurde im Beobachtungszeitraum (1970/75D - 1990/95D) konstant mit 6,80 beziffert.

Die Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate) vermittelt die Zahl der Mädchengeburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeit das gebärfähige Alter erreichen. Bei einer Nettoreproduktionsziffer von 1 bringen Frauen nur so viele Töchter zur Welt, wie zu ihrer eigenen Bestandserhaltung innerhalb der Gesamtbevölkerung notwendig sind. Nach Angaben der Vereinten Nationen lag die Ziffer im Zeitraum 1990/95D bei 2,37.

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebendgeborene .....	je 1 000 Einw.	44,0	44,7	46,1	46,6	46,0
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	20,2	18,8	17,5	17,1	16,9
Natürliches Bevölkerungswachstum .....	%	+ 2,38	+ 2,59	+ 2,86	+ 2,95	+ 2,91
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	137	127	118	112	106

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebenserwartung						
bei Geburt .....	Jahre	44,0	46,0	48,0	48,4	48,1
Männer .....	Jahre	42,4	44,4	46,2	46,7	46,4
Frauen .....	Jahre	45,6	47,6	49,6	50,1	49,7
Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> .....	je Frau	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Nettoreproduktions- ziffer <sup>2)</sup> .....	je Frau	2,16	2,25	2,31	2,35	2,37

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate). Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Netto-reproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchen geburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen.

Die Bevölkerung ist der Altersstruktur nach sehr jung. Der Anteil der unter 15jährigen lag zur Jahresmitte 1995 bei 46,3 % (in Deutschland 1993: 16 %). Dagegen waren nur 3 % der Bevölkerung im Alter von 65 und mehr Jahren. Die erwerbsfähige Bevölkerung (15 bis unter 65 Jahre) hatte einen Anteil von 50,9 %. An der Entwicklung des sog. Gesamtlastquotienten ist zu erkennen, daß 1995 100 Personen im erwerbsfähigen Alter 97 Personen im nichterwerbsfähigen Alter zu versorgen hatten.

Die bisherige hohe Bevölkerungszuwachsrates wird auch zukünftig nicht zu einer grundlegenden Verschiebung der Altersstruktur führen. Nach Angaben der Vereinten Nationen lag das Durchschnittsalter Mitte der 90er Jahre bei 16,8 Jahren.

### 3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

#### % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979 <sup>1)</sup>		1990 <sup>1)</sup>		1995 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	17,3	8,6	18,7	9,3	18,7	9,4
5 - 10 .....	13,7	6,8	16,0	7,9	15,2	7,6
10 - 15 .....	11,6	5,8	11,8	5,8	12,4	6,2
15 - 20 .....	12,0	5,9	9,3	4,6	10,0	5,0
20 - 25 .....	10,2	4,9	8,2	3,9	8,4	4,2
25 - 30 .....	7,2	3,5	7,7	3,7	7,5	3,7
30 - 35 .....	5,3	2,5	6,9	3,3	6,6	3,2
35 - 40 .....	4,2	1,9	5,0	2,5	5,5	2,7
40 - 45 .....	3,9	1,7	3,5	1,6	4,4	2,1
45 - 50 .....	3,3	1,5	2,7	1,2	2,9	1,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

% der Gesamtbevölkerung

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Altersgruppe(n) je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) in Jahren.

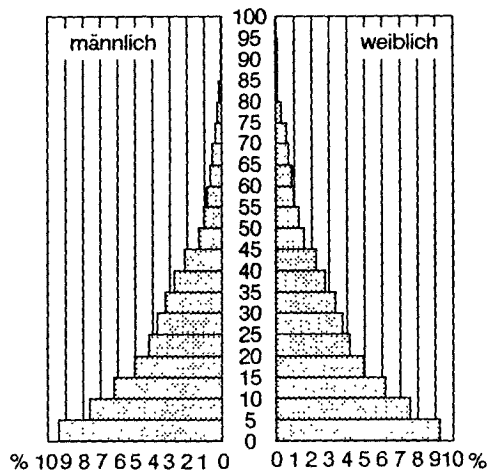
## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung

### Burundi

Stand: JM 1995; 6,34 Mill.

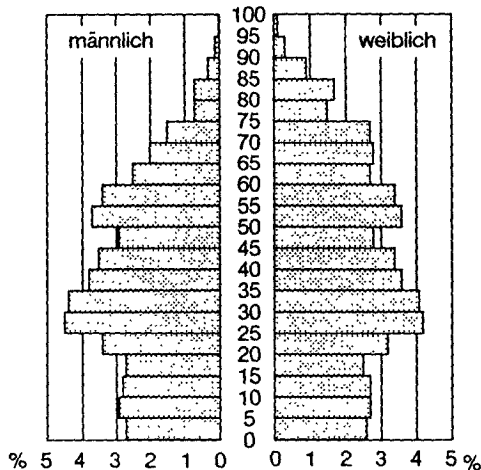
Alter von ... bis unter ... Jahren



### Deutschland

Stand: 31.12.1993; 81,34 Mill.

Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 95 0240 B

Die hohe Bevölkerungsdichte des Landes (JM 1995: 246,2 Einw./km<sup>2</sup> bezogen auf die Landfläche) stellt für Burundi eines der größten Probleme dar. Bezogen auf Ackerland- und Dauerkulturf Flächen betrug die durchschnittliche Siedlungsdichte 1990 396 Einwohner je km<sup>2</sup>. 1990 wurden die höchsten Dichtewerte in den Provinzen Bujumbura und Kayanza mit 456,4 bzw. 360,5 Einwohnern je km<sup>2</sup> erreicht. Relativ wenig besiedelt (unter 120 Einw./km<sup>2</sup>) sind nur noch die Provinzen Cankuzo, Makamba, Rutana und Ruygi im Südosten des Landes.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen\*)

Provinz	Landfläche km <sup>2</sup>	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
		1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>	1980/90 <sup>3)</sup>	1980	1990
		1 000			%	Einwohner je km <sup>2</sup>	
Bubanza	1 093	156,0	186,2	223,0	42,9	142,7	204,0
Bujumbura	1 334	466,3	547,6	608,9	30,6	349,6	456,4
Bururi	2 515	315,6	355,4	385,5	22,1	125,5	153,3
Cankuzo	1 940	108,5	122,3	142,7	31,5	55,9	73,6
Cibitoke	1 639	182,2	218,3	279,8	53,6	111,2	170,7
Gitega	1 989	474,8	534,9	565,2	19,0	238,7	284,2
Karuzi	1 459	212,6	244,3	287,9	35,4	145,7	197,3
Kayanza	1 229	385,7	426,9	443,1	14,9	313,8	360,5
Kirundu	1 711	292,2	338,0	401,1	37,3	170,8	234,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen\*)

Provinz	Land- fläche km <sup>2</sup>	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
		1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>	1980/90 <sup>3)</sup>	1980	1990
		1 000			%	Einwohner je km <sup>2</sup>	
Makamba .....	1 972	122,3	144,6	223,8	83,0	62,0	113,5
Muramvya .....	1 530	379,8	419,7	441,7	16,3	248,2	288,7
Muyinga .....	1 825	258,7	297,6	373,4	44,3	141,8	204,6
Ngozi .....	1 468	397,7	451,3	482,2	21,2	270,9	328,5
Rutana .....	1 898	142,9	167,6	195,8	37,0	75,3	103,2
Ruygi .....	2 365	169,8	195,0	238,6	40,5	71,8	100,9

\*) Die Provinzen sind nach ihrem Hauptorten benannt.

1) Stand: 1. Januar. - 2) Ergebnis der Volkszählung. - 3) Zuwachs.

Der Urbanisierungsgrad Burundis ist mit 6,1 % (1995) einer der niedrigsten im südlichen Afrika. Die Zahl der Stadtbewohner, die noch von 1970 bis 1980 ein durchschnittliches jährliches Wachstum von 7,74 % erreichte, ging 1990 bis 1995 auf unter 6 % zurück. Bujumbura ist als Hauptstadt mit 236 000 Einwohnern im Jahr 1990 das wichtigste urbane Zentrum, gefolgt von Gitega mit fast 21 000 Einwohnern. Über 90 % der Bevölkerung leben in extrem lockerer Streusiedlung (auf einzelnen Gehöften, sogenannten rugos) auf dem Lande.

### 3.7 Stadt- und Landbevölkerung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung						
in Städten .....	1 000	84,3	177,6	228,0	291,1	386,9
	%	2,4	4,3	4,8	5,3	6,1
in Landgemeinden ..	1 000	3 429,7	3 952,4	4 522,0	5 200,9	5 956,1
	%	97,6	95,7	95,2	94,7	93,9
		1970 - 1980	1980 - 1985	1985 - 1990	1990 - 1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate						
in Städten .....	%	+ 7,74	+ 5,12	+ 5,01	+ 5,85	
in Landgemeinden ..	%	+ 1,43	+ 2,73	+ 2,84	+ 2,75	

\*) Angaben der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte.

### 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten

1 000

Stadt	1979	1982	1987	1990
Bujumbura, Hauptstadt .....	172,2	200,0	215,2	236,3
Gitega .....	15,9 <sup>1)</sup>	.	.	20,7
Bururi .....	.	.	.	15,8
Ngozi .....	.	.	.	14,5
Cibitoke .....	.	.	.	8,3

1) 1978.

Über die ethnischen Gruppen der Bevölkerung liegen nur Angaben für 1980 vor. Danach besteht die Bevölkerung hauptsächlich aus zwei ethnischen Gruppen, den Bahutu (Hutu) mit 83,3 % und den Batutsi (Tutsi) mit 12,8 %. Die Urbevölkerung des Landes, die Bata (Twa-Pygmäen), umfaßt ca. 1 % der Bevölkerung. Nach dem Ergebnis der Volkszählung 1990 lebten 82 133 Ruander, 49 297 Zairer, 4 385 Tansanier und 2 437 Europäer (überwiegend Belgier und Griechen) im Lande. Unter den sonstigen Ausländern und Ausländerinnen fallen vor allem arabische, indische und pakistanische Handeltreibende ins Gewicht.

### 3.9 Bevölkerung nach Nationalitäten bzw. ethnischen Gruppen

Ethnische Gruppe	1980 <sup>1)</sup>		1990 <sup>2)</sup>	
	1 000	%	1 000	%
Burundier .....	3 968,9	96,1	5 149,6	97,3
Bahutu(Hutu) .....	3 440,3	83,3	.	.
Batutsi(Tutsi) .....	528,6	12,8	.	.
Ruander .....	66,1	1,6	82,1	1,6
Zairer .....	49,6	1,2	49,3	0,9
Bata(Twa-Pygmäen) .....	41,3	1,0	.	.
Sonstige .....	4,1	0,1	11,8	0,2
<b>Insgesamt ...</b>	<b>4 130,0</b>	<b>100</b>	<b>5 292,8</b>	<b>100</b>

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Ergebnis der Volkszählung.

Im Jahr 1990 bekannten sich fast 79 % der Bevölkerung zum Christentum. Daneben gibt es Moslems und Anhänger von Naturreligionen, deren Anteile mit 1,6 % bzw. 0,3 % jedoch sehr gering sind.

### 3.10 Bevölkerung 1990 nach Religionszugehörigkeit\*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Christen .....	4 172,8	78,8
Katholiken .....	3 443,1	65,1
Protestanten .....	729,7	13,8
Moslems .....	83,5	1,6
Anhänger von Naturreligionen .....	18,3	0,3
Keine Religionszugehörigkeit .....	987,6	18,7
Sonstige .....	30,7	0,6
<b>Insgesamt ...</b>	<b>5 292,8</b>	<b>100</b>

\*) Ergebnis der Volkszählung.

## 4 Gesundheitswesen

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung ist in weiten Bereichen unzureichend. Je nach geographischer und klimatischer Region bestehen unterschiedliche Probleme in der medizinischen Versorgung. Parasitäre Krankheiten, in der Regel auf unzureichende hygienische Verhältnisse zurückzuführen, sind noch weit verbreitet. In erheblichem Umfang leidet die Bevölkerung unter den Folgen einer Fehl- und Mangelernährung. Die medizinischen Versorgungseinrichtungen und das medizinische Personal sind in erster Linie auf die urbanen Zentren konzentriert, während die ländlichen Regionen erhebliche Versorgungsdefizite aufweisen.

In Zusammenarbeit mit internationalen Hilfsorganisationen ist die Regierung bemüht, die medizinische Versorgung der Bevölkerung zu verbessern. Internationale Organisationen nehmen eine bedeutende Position bei der Finanzierung und Leitung der medizinischen Einrichtungen ein. Burundi hat u. a. Kooperationsabkommen mit der Weltgesundheitsorganisation (WHO) und der UNICEF.

In Anbetracht der Tatsache, daß im Rahmen der vergangenen Entwicklungspläne nur geringe Finanzmittel für die öffentliche medizinische Versorgung bereitstanden, wurde bereits im 3. Entwicklungsplan (1978 bis 1982) eine Korrektur vorgeschlagen und das Schwergewicht von der kurativen auf die präventive Medizin verlagert. Während der Laufzeit des Entwicklungsplans wurden die bereitgestellten Mittel nicht in erforderlichem Umfang genutzt. Die Finanzmittel wurden hauptsächlich zum Bau von Krankenhäusern verwendet. Im vierten Entwicklungsplan (1983 - 1987) zählte die Verbesserung der Gesundheitsfürsorge und die Dezentralisierung der Gesundheitsdienste zu den Hauptzielen. Es wurden 15 „Province sanitaires“ parallel zu den 15 Verwaltungseinheiten (Provinzen) gebildet, diese wiederum in Gesundheitszonen unterteilt. Ein Großteil der Investitionen in diesem Zeitraum von ca. 4,6 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981) ging in den Bau von fünf neuen Krankenhäusern mit insgesamt 458 Betten, 32 Gesundheitszentren, zwei paramedizinischen Schulen in Bururi und Ngozi und einem medizinischen Institut in Gitega. Weiterhin wurden 6 Krankenhäuser und 13 Gesundheitszentren renoviert.

Auch im fünften Entwicklungsplan (1988 - 1992) zählte die Verbesserung der Gesundheitsfürsorge, Programme zur Familienplanung und die Bekämpfung der AIDS-Krankheit zu den Zielen der Regierung. Hierfür wurde eine Investitionssumme von ca. 5,3 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1986) bereitgestellt.

Im März 1995 erhielt die Regierung einen Zuschuß in Höhe von 5,5 Mill. ECU (1 ECU = ca. 1,85 DM) eines bereits 1992 bewilligten Vorhabens vom Europäischen Entwicklungsfonds (EEF) für Maßnahmen zur Sanierung des Gesundheitswesens in den Provinzen Bubanza, Cibitoke, Rutana, Ruygi und Cankuzo. Bei diesem Vorhaben handelt es sich um Infrastrukturarbeiten, Geräte- und Ausrüstungslieferungen sowie den Einsatz von Fachkräften.

Infektiöse und parasitäre Krankheiten können durch verbesserte Hygiene, Schutzimpfungen, frühe Diagnose und Gesundheitserziehung verhindert werden. In den Jahren 1985 bis 1993 hatten nach Angaben der WHO und UNICEF bereits 80 % der Bevölkerung Zugang zu lokalen Gesundheitsdiensten (1985/87: 61 %), davon 100 % in den Städten und 79 % in Landgemeinden. Im Hygienebereich ist zwar eine Verbesserung eingetreten, jedoch hatten nur 54 % der Landbevölkerung (Stadtbevölkerung: 99 %) Zugang zu sauberem Trinkwasser. Die Ausstattung mit hygienischen Sanitäreinrichtungen ist mit 49 % (Stadt: 71 %, Land: 47 %) noch gering. Im Durchschnitt der Jahre 1987 bis 1993 wurden 49 % aller Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren mit Salzlösungen für die orale Rehydrations-therapie (ORT) behandelt.

#### 4.1 Primärgesundheitswesen

Gegenstand der Nachweisung	Zeitraum	Insgesamt	Stadt	Land
		%		
Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu				
Trinkwasser <sup>1)</sup> .....	1988/93 D	57	99	54
hygienischen Sanitäreinrichtungen <sup>2)</sup> .....	1988/93 D	49	71	47
Gesundheitsdiensten <sup>3)</sup> .....	1985/93 D	80	100	79
ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern <sup>4)</sup> .....	1987/93 D	49	.	.

1) Hiermit bezeichnet die Weltgesundheitsorganisation (WHO, Genf) entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigeleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlöchern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klärbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.ä. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der binnen einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydrations-therapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind.

Durch das im Jahr 1980 begonnene Impfprogramm konnte die Säuglingssterblichkeit gesenkt werden (vergl. Kap. 3, Tab. 3.4). Diese Programme gingen jedoch nach Angaben der WHO und UNICEF bis 1993 zurück. So erhielten im Durchschnitt der Jahre 1990 bis 1993 75 % aller Säuglinge eine Schutzimpfung gegen Tuberkulose (1989/90D: 97 %), 63 % wurden gegen Diphtherie, Keuchhusten und Tetanus geimpft (1989/90D: 86 %). Die Impfquoten gegen Poliomyelitis und Masern lagen bei 64 % bzw. 61 % (1989/90D: 86 % bzw. 75 %). Auch bei der Tetanusschutzimpfung für Schwangere war mit 56 % ein Rückgang gegenüber 1988/89D mit 80 % zu verzeichnen.

## 4.2 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

### Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1986/87 D	1988/89 D	1989/90 D	1990/93D
Tuberkulose (BCG) .....	65	89	99	97	75
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	38	73	82	86	63
Poliomyelitis .....	6	76	82	86	64
Masern .....	30	58	73	75	61
Tetanus <sup>2)</sup> .....	25	59	80	56	56

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Schutzimpfungen für Schwangere.

Je nach geographischer und klimatischer Region bestehen unterschiedliche Probleme in der medizinischen Versorgung. In den Provinzen Bujumbura, Bururi entlang des Tanganyika-Sees, Bubanza, Gitega und Ngozi war Malaria die am häufigsten auftretende Krankheit. Unzureichende Trinkwasserversorgung, schlechte hygienische Verhältnisse (vor allem in den ländlichen Regionen) sowie Fehl- und Unterernährung sorgen dafür, daß auf Malaria, Durchfallerkrankungen, Bakterielle Ruhr, Windpocken und Masern ca. vier Fünftel aller registrierten Krankheitsfälle entfallen (1985 bis 1991). Über 70 % aller registrierten Erkrankten betreffen Kinder unter fünf Jahren.

Zu einem schwerwiegenden Gesundheitsproblem entwickeln sich seit Mitte der 80er Jahre die sexuell übertragbaren Krankheiten. Etwa 15 % der städtischen Bevölkerung sind AIDS-infiziert. Bis zum 31.12.1993 wurden der WHO 7 562 AIDS-Fälle gemeldet. Dies entspricht 126 Fällen auf 100 000 Einwohner.

## 4.3 Registrierte Erkrankungen\*)

Krankheit	1985	1988	1989	1990	1991
Cholera .....	259	570	186	172	24
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	.	158	127	136	96
Bakterielle Ruhr .....	23 531	30 866	36 940	.	61 532
Durchfallerkrankungen .....	65 205	111 327	137 751	121 344	152 776
Lungentuberkulose .....	1 282	2 270	2 868	2 301	1 459
Lepra .....	.	122	77	64	130
Pertussis (Keuchhusten) .....	4 516	1 141	895	529	195
Meningokokken-Infektion .....	.	68	93	114	453
Tetanus .....	.	146	128	90	68
Varizellen (Windpocken) .....	16 348	17 187	22 493	14 454	25 677
Masern .....	36 740	33 190	28 014	13 282	10 758
Virushepatitis .....	2 474	2 986	1 751	968	972

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 4.3 Registrierte Erkrankungen\*)

Krankheit	1985	1988	1989	1990	1991
Malaria .....	226 857	349 512	370 710	373 364	566 839
Syphilis (Lues) .....	.	829	582	517	1 211
Gonokokkeninfektion .....	.	6 395	7 121	7 487	13 457
Schistosomiasis (Bilharziose) .....	2 677	1 734	2 435	2 788	4 146
AIDS <sup>1)</sup> .....	.	1 342	1 846	1 512	1 565 <sup>2)</sup>

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (Erworbenes Immundefekt-Syndrom). - 2) Nach Angaben der WHO wurden bis zum 31.12.1993 7 562 AIDS-Fälle registriert.

Kinder unter fünf Jahren sind am stärksten anfällig für Infektions- und Mangelkrankheiten. Die Hauptursache für die Sterbefälle sind Fehlernährung, mangelnde Hygiene und Ansteckungskrankheiten. Informationen über das Ausmaß und die Art der Fehlernährung sind nur begrenzt vorhanden. Neben Proteinmangel bestehen ebenfalls Ernährungsdefizite bei Vitaminen und Mineralien. Angaben der UNICEF zufolge litten im Zeitraum 1980 bis 1993 38 % der Kinder unter fünf Jahren an leichtem bis schwerem und 10 % an schwerem Untergewicht. Bei 48 % der Kinder war ein leichter bzw. schwerer Entwicklungszustand festzustellen.

Sterbefälle wie bakterielle Ruhr und Durchfallerkrankungen sind in vielen Fällen auf mangelnde Hygiene und fehlendes sauberes Trinkwasser zurückzuführen. Nur 49 % der Kinder unter fünf Jahren mit Durchfallerkrankungen wurden mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) behandelt. Dagegen konnten durch verstärkte Schutzimpfungen der Säuglinge die Todesfälle bei Masern gesenkt werden.

Durch die hohe Zahl der HIV-Inzidenzen wird sich die Zahl der Sterbefälle bei AIDS-Kranken in den nächsten Jahren weiter erhöhen.

### 4.4 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen\*)

Todesursache	1985	1987	1988	1989	1990
Cholera .....	15	23	42	12	12
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	.	.	6	13	6
Bakterielle Ruhr .....	439	337	329	418	.
Durchfallerkrankungen .....	74	141	194	147	235
Lungentuberkulose .....	72	73	95	83	95
Pertussis (Keuchhusten) .....	14	4	4	1	2
Meningokokken-Infektion .....	.	.	17	21	20

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 4.4 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen\*)

Todesursache	1985	1987	1988	1989	1990
Tetanus .....	.	.	39	42	24
Masern .....	558	340	424	276	139
Virushepatitis .....	23	25	34	30	13
Malaria .....	236	376	409	348	423
AIDS <sup>1)</sup> .....	.	.	124	137	167

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (Erworbenes Immundefekt-Syndrom).

Eines der Ziele des vierten Entwicklungsplans (1983 - 1987) war die Dezentralisierung der Gesundheitsdienste. Die Provinz Bujumbura mit einem Bevölkerungsanteil von 11,5 % (1990) hatte 1991 mit fünf allgemeinen Krankenhäusern und 27 Gesundheitszentren die beste medizinische Versorgung, gefolgt von den Provinzen Gitega, Bururi und Muramvya. Dagegen weist die Provinz Cankuzo mit zwei Krankenhäusern und sieben Gesundheitszentren die geringste medizinische Versorgung auf. Es ist jedoch darauf hinzuweisen, daß diese Provinz die niedrigste Bevölkerungsdichte aufweist.

Trotz des Versuchs der Dezentralisierung der Gesundheitsdienste weist die regionale medizinische Versorgung nach wie vor starke Unterschiede auf. Die Provinz Bujumbura besaß mit 594 Krankenhausbetten (1990) den höchsten Standard der medizinischen Versorgung, gefolgt von den Provinzen Gitega (487 Betten), Ngozi (476 Betten) und Muramvya (466 Betten). Die Provinz Ngozi mit einem hohen Anteil an Krankenhausbetten liegt jedoch in der Gesamtzahl der Betten in medizinischen Einrichtungen (666 Betten) weit hinter den anderen genannten Provinzen.

Die Provinzen Karuzi, Kirundu und Makamba waren am schlechtesten versorgt. Eine Ausnahme stellte die Provinz Bururi dar, die trotz einer geringen Bevölkerungsdichte relativ gut mit Krankenhausbetten versorgt war.

Die Anzahl der Betten in medizinischen Einrichtungen konnte im Zeitraum 1980 bis 1990 um über das Doppelte gesteigert werden. Diese Steigerungen ergaben sich zum großen Teil bei der Bettenkapazität in den Gesundheitszentren (+ 123 %). Trotz des hohen Bevölkerungswachstums konnte die Versorgung mit Krankenbetten verbessert werden. Kamen 1980 auf 100 000 Einwohner 120 Krankenbetten, so waren es 1990 189 Betten.

## 4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1988	1989	1990	1991
<b>Medizinische Einrichtungen</b>					
Allgemeine Krankenhäuser .....	22	32	33	34	33
staatlich .....	.	.	28	30	28
Facheinrichtungen .....	29 <sup>1)</sup>	.	27	.	25
Gesundheitszentren .....	152 <sup>2)</sup>	236	265	269	241
staatlich .....	.	.	117	176	182
<b>Betten in medizinischen Einrichtungen</b> .....	4 942	6 899	9 241	10 370	.
Krankenbetten je 100 000 Einwohner .....	120	133	173	189	.
<b>darunter:</b>					
Allgemeine Krankenhäuser .....	2 668	3 205	3 121	3 683	.
Krankenhausbetten je 100 000 Einwohner .....	65	62	59	67	.
Gesundheitszentren .....	1 501	.	3 084	3 342	.
Entbindungsheime .....	.	932	965	1 072	.

1) 1976. - 2) Einschließlich Dispensarien.

Die Zahl der Ärzte und Ärztinnen, die sich im Zeitraum 1980 bis 1987 mehr als verdoppelte, ging bis 1990 um 38 % auf 168 Ärzte und Ärztinnen zurück. Die verbesserte Versorgungsrate von 18 504 Einwohnern je Arzt/Ärztin (1987) verschlechterte sich im genannten Zeitraum auf 32 690 Einwohner je Arzt/Ärztin. Mit 54 Ärzten und Ärztinnen ist die Provinz Bujumbura am besten versorgt, gefolgt von Gitega (21), Muramvya (14), Bururi (13) und Ngozi (12). Weite Teile der Landbevölkerung sind jedoch weiterhin von einer hinreichenden ärztlichen Versorgung ausgeschlossen. Die Versorgungsrate mit Zahnärzten/-ärztinnen konnte mit 503 300 Einwohnern je Zahnarzt/-ärztin bis 1987 leicht verbessert werden.

Die Personalsituation im nichtärztlichen medizinischen Dienst konnte durch den Bau von zwei paramedizinischen Schulen in Bururi und Ngozi weiter verbessert werden. 1990 wurden 597 medizinisch-technische Assistenten, 670 Hilfspflegepersonen und 97 Hebammen registriert.

## 4.6 Ärzte/Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1987	1989	1990
Ärzte/Ärztinnen .....	107	220	272	151	168
Einwohner je Arzt/Ärztin .....	38 598	20 995	18 504	35 318	32 690
Zahnärzte/-ärztinnen .....	6	6	10	.	.
Einwohner je Zahnarzt/-ärztin .....	688 333	769 833	503 300	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 4.6 Ärzte/Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1987	1989	1990
<b>Anderes medizinisches Personal</b>					
Medizinisch-technische Assistenten und Assistentinnen	.	.	235	508	597
Apotheker/-innen .....	21	20	29	.	.
Krankenpflegepersonal .....	597	.	759	.	.
Hilfspflegepersonal .....	220	345	376	596	670
Hebammen .....	76	.	80	130	97

Von einer Familienplanung im eigentlichen Sinne kann in Burundi noch nicht gesprochen werden. Die Regierung propagiert einen größeren Abstand zwischen den jeweiligen Geburten, ein sogenanntes „birth spacing“. Die traditionelle Einstellung, Kinder u. a. als Hilfe für landwirtschaftliche Tätigkeiten anzusehen, ist hinderlich für eine effektive Familienplanung. Nach Schätzungen besitzen zwischen der Hälfte und drei Viertel der Bevölkerung keine Kenntnisse der modernen Verhütungsmethoden. Erfahrungen aus anderen Entwicklungsländern haben gezeigt, daß eine umfassende Familienplanung erst bei einer gleichzeitigen positiven Veränderung der wirtschaftlichen Grundbedingungen Erfolge aufweist. Weiterhin zeigen sogenannte „Demographic and Health Surveys“, die in Form von Stichprobenerhebungen in einer Reihe von Ländern Afrikas durchgeführt wurden, daß mit steigendem Bildungsstand der Frauen die Bereitschaft zur Anwendung von Verhütungsmethoden wächst und die Kinderzahl abnimmt.

## 5 Bildungswesen

Das Bildungsgefälle zwischen Stadt und Land ist erheblich. Es besteht offiziell allgemeine Schulpflicht für Kinder zwischen sechs und zwölf Jahren. Der Besuch von Grund- und Mittelschulen ist gebührenfrei. Die Unterrichtssprache ist an den Grundschulen Ki-Rundi, an höheren Bildungseinrichtungen Französisch.

In der Zeit des fünften Entwicklungsplans (1988 - 1992) flossen ca. 6,84 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1986) Investitionen in das Bildungswesen Burundis, unter anderem in die Infrastruktur und in den Bau von neuen Schulen.

Die durch den Putsch im Oktober 1993 ausgelösten Unruhen wirkten sich negativ auf den Bildungssektor aus. Es wurden Lehrer und Lehrerinnen vertrieben und etwa 276 Schulen wurden zum Teil stark zerstört, von denen viele noch 1994 geschlossen waren. Die Krise betraf überwiegend die Sekundarschulen, die größtenteils als Internate organisiert sind, wo zum Teil die ethnischen Konflikte offen ausgetragen wurden. 1994 wurden ca. 10,66 Mrd. F.Bu. (Voranschlag) im Staatshaushalt für den Wiederaufbau des Bildungswesens eingeplant.

Die Volkszählung aus dem Jahr 1979 ergab zum ersten Mal detailliert Aufschluß über den Bildungsstand der Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren. Die Zahl der Lese- und Schreibkundigen war aber mit 25,1 % im Vergleich zu den Nachbarländern (Uganda: 52 %, Ruanda: 50 %, Tansania: 79 %, Zaire: 55 %) noch sehr niedrig.

Obwohl die Einschulungsraten in der Primarstufe von 26 % (1980/81) auf 69 % im Jahr 1992/93 stieg, lag der Anteil der Analphabeten der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren 1990 noch bei 50 % (Männer: 39,1 %, Frauen: 60,2 %).

### 5.1 Analphabeten

Analphabeten	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1990 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1990 <sup>1)</sup>
	1 000			% der Altersgruppe		
männlich .....	729	869	.	61,1	57,2	39,1
weiblich .....	1 074	1 213	.	84,6	74,3	60,2
<b>Insgesamt ...</b>	<b>1 803</b>	<b>2 082</b>	<b>1482</b>	<b>73,2</b>	<b>66,0</b>	<b>50,0</b>

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Priorität im Rahmen staatlicher Bildungspolitik genießen die Grund- und Berufsausbildung. Trotz allgemeiner Schulpflicht und Maßnahmen der Regierung sind die Bruttoeinschulungsraten 1992/93 mit 69 % im Primarbereich und nur 7 % im Sekundarbereich sehr gering. Der Besuch der Hochschulen und der Universität in Bujumbura ist nach wie vor niedrig. 1991/92 betrug die Bruttoeinschulungsrate im Tertiärbereich 0,8 % (Männer: 1,1 %, Frauen: 0,4 %).

## 5.2 Bruttoeinschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Primarstufe .....	26	52	72	70	69
männlich .....	32	61	79	77	76
weiblich .....	21	44	66	63	62
Sekundarstufe .....	3	4	6	6	7
männlich .....	4	5	7	7	8
weiblich .....	2	2	4	4	5
Tertiärstufe .....	0,5	0,6	0,7	0,8	.
männlich .....	0,7	0,9	1,1	1,1	.
weiblich .....	0,2	0,3	0,4	0,4	.

\*) Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

Der zum Anfang der 70er Jahre bestehende erhebliche Einfluß der christlichen Kirchen im Bildungssektor (1970: 94 % kirchliche Schulen) wurde 1973 mit der Nationalisierung der Grundstufe stark verringert. Die gleichzeitig verfügte Grundschulreform mit dem Ziel, das Nationalbewußtsein zu stärken, führte Ki- Rundi als Unterrichtssprache im Primarschulwesen ein. Die Lehrinhalte wurden theoretisch wie praktisch verstärkt auf den Bereich der Landwirtschaft bezogen, um so den lokalen Bedürfnissen gerechter zu werden. Seit Ende der 80er Jahre ist die Regierung bemüht, die Religionsgemeinschaften wieder in das Bildungssystem (vor allem im Bereich der Alphabetisierungskurse) einzubeziehen.

Die folgenden Tabellen vermitteln einen Überblick über die Entwicklung des Schulwesens bis zum Schuljahr 1990/91. Die durch den Putsch im Oktober 1993 ausgelösten negativen Auswirkungen auf den Bildungssektor sind hierbei nicht berücksichtigt.

Die Ausweitung der Grundschulbildung Anfang der 80er Jahre wird daraus ersichtlich, daß sich zwischen 1980/81 und 1990/91 die Zahl der Primarschulen fast verdoppelte. Im gleichen Zeitraum nahm die Schülerzahl von 176 900 auf 633 200 (+ 258 %) zu. Da die Anzahl der Lehrkräfte weniger dynamisch anstieg (+ 96 %), verschlechterte sich die Schüler-Lehrer-Rate erheblich. Hatte im Schuljahr 1980/81 ein Grundschullehrer im Durchschnitt 36,7 Schüler/-innen zu unterrichten, so waren es 1990/91 bereits 66,9 Schüler/-innen.

### 5.3 Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Einrichtungen .....	Anzahl	681	1 023	1 322	1 312	1 342
Schüler/-innen .....	1 000	176,9	387,7	563,5	601,6	633,2
männlich .....	1 000	107,0	225,4	313,0	330,1	344,3
weiblich .....	1 000	69,9	162,4	250,5	271,5	288,9
Lehrkräfte .....	Anzahl	4 822	7 245	8 720	9 246	9 465
Schüler-Lehrer-Rate ...	Anzahl	36,7	53,5	64,6	65,1	66,9

Der Sekundarbereich unterteilt sich in vier Schultypen - den Colleges, Gymnasien (Lycées), berufsbildenden Schulen (écoles Techniques et Professionnelles) und den lehrerbildenden Anstalten (Lycées Pédagogiques).

Nach Angaben nationaler Veröffentlichungen (ohne Angaben von Gründen) sind seit dem Schuljahr 1988/89 ein Großteil der Schüler und Schülerinnen, die in den Jahren zuvor in den Gymnasien und lehrerbildenden Anstalten nachgewiesen wurden, in den Colleges enthalten.

Der erfolgreiche sechsjährige Besuch einer Grundschule berechtigt zum Eintritt in ein College. Eine bestandene Prüfung nach vier Jahren ermöglicht wiederum den Besuch des Gymnasiums (Lycées), wo unter zwei Fachrichtungen (Literatur und Wissenschaften) gewählt werden kann. Nach einem „test national“ nach drei Jahren kann man eine Hochschule oder die Universität in Bujumbura besuchen. Zum Besuch der berufsbildenden Schulen und lehrerbildenden Anstalten benötigt man den Abschluß eines Colleges.

Im Jahr 1990/91 gab es 113 Einrichtungen der Sekundarstufe. Wie im Primarbereich erhöhte sich zwar die Zahl der Schüler und Schülerinnen (1981/82 - 1990/91: + 155 %), jedoch nicht im gleichen Maße die Zahl der Lehrkräfte (+ 77 %). Damit verschlechterte sich die Schüler-Lehrer-Rate von 15,1 auf 21,8.

### 5.4 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

Gegenstand der Nachweisung	1981/82	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Einrichtungen .....	79	109	114	114	113
Schüler/-innen .....	17 310	26 039	33 661	38 864	44 207
männlich .....	11 608	17 248	21 583	23 921	27 925
weiblich .....	5 702	8 791	12 078	14 943	16 282
in Colleges .....	1 550	3 178	23 584	27 150	31 060
männlich .....	1 272	2 251	14 834	16 324	19 098
weiblich .....	278	927	8 750	10 826	11 960

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 5.4 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

Gegenstand der Nachweisung	1981/82	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
in Gymnasien (Lycées) .....	11 722	12 311	3 818	5 198	5 713
männlich .....	7 996	8 402	2 725	3 515	3 986
weiblich .....	3 726	3 909	1 093	1 683	1 727
in berufsbildenden Schulen .....	2 184	4 970	4 996	4 933	5 902
männlich .....	1 640	3 927	3 392	3 259	4 017
weiblich .....	544	1 043	1 604	1 674	1 885
in lehrerbildenden Anstalten .....	1 854	5 580	1 263	1 583	1 532
männlich .....	700	2 668	632	823	824
weiblich .....	1 154	2 912	631	760	708
Lehrkräfte .....	1 144	1 849	1 794	2 153	2 026
Schüler-Lehrer-Rate .....	15,1	14,1	18,8	18,1	21,8

Im Jahr 1990/91 gab es vier Hochschulen, darunter die „Université du Burundi“ in Bujumbura. An den Hochschulen stieg die Zahl der Studierenden von 2 479 (1983/84) auf 3 884 im Studienjahr 1990/91. Der Anteil der Studentinnen lag bei 25 %.

An der Universität, der in den letzten Jahren einige Hochschulen angegliedert wurden, studierten 1990/91 3 555 Studenten und Studentinnen. Dies bedeutet eine Steigerung von über 80 % gegenüber dem Jahr 1983/84. Der Anteil von ausländischen Studierenden war mit 448 (1990/91) nach wie vor gering.

## 5.5 Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Hochschulen .....	7	8	6	4	4
Studierende .....	2 479	2 738	3 127	3 279	3 884
männlich .....	1 884	2 062	.	2 323	2 913
weiblich .....	595	676	.	956	971
Lehrkräfte .....	372	475	514 <sup>1)</sup>	556	436
Studenten-Lehrer-Rate .....	6,7	5,8	.	5,9	8,9
Université du Burundi					
Studierende .....	1 963	2 111	2 497	3 022	3 555
männlich .....	1 481	1 607	.	2 108	2 616
weiblich .....	482	504	.	914	939

1) 1987/88.

1990/91 studierten über 800 burundische Staatsangehörige mit einem Stipendium an ausländischen Hochschulen. Die wichtigsten Gastländer waren die Länder der ehemaligen Sowjetunion, Algerien und Belgien.

## 5.6 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern\*)

Gastland	1984/85	1985/86	1986/87	1989/90	1990/91
Ehem. Sowjetunion .....	180	227	264	319	373
Algerien .....	103	126	147	114	111
Belgien .....	161	166	107	70	100
China <sup>1)</sup> .....	27	34	39	51	52
Kuba .....	27	22	26	39	41
Vereinigte Staaten .....	20	27	34	3	41
Kanada .....	17	30	35	11	29
Frankreich .....	80	86	58	32	27
Deutschland <sup>2)</sup> .....	27	30	24	22	18

\*) Nur Studierende mit Stipendium.

1) Ohne Angaben für Taiwan. - 2) Früheres Bundesgebiet.

## 6 Erwerbstätigkeit

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe der Erwerbstätigen und Arbeitslosen ist die Zahl der Erwerbspersonen. Personen, die in einem Unternehmen, von dem ein Familienmitglied Eigentümer/-in ist, mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu beziehen, werden der Gruppe der mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben. Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, sind nur bedingt aussagefähig.

Die Schaffung neuer Arbeitsplätze in Burundi ist sehr gering, da die Beschäftigungsmöglichkeiten in der Verwaltung begrenzt sind und aufgrund des Landmangels eine Ausweitung der Landwirtschaft kaum möglich ist. Bei dem hohen Bevölkerungswachstum hat dies eine steigende Zahl von Erwerbslosen in den nächsten Jahren zur Folge.

Eine Einschätzung der Beschäftigungssituation in Burundi ist wegen des großen Subsistenzsektors und unzureichender Daten sehr schwierig. Die Volkszählung von 1979 lieferte erstmals in größerem Umfang detaillierteres Datenmaterial. Nach Schätzungen, die auf einer Fortschreibung der Zensusdaten von 1979 beruhen, gab es zur Jahresmitte 1991 ca. 2,8 Mill. Erwerbspersonen. Trotz der Steigerung der Erwerbspersonen im Zeitraum 1979 bis 1991 (+ 15 %), verringerte sich aufgrund des hohen Bevölkerungswachstums und der daraus folgenden Verjüngung der Altersstruktur gleichzeitig der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung von 60,0 % (1979) auf 52,9 % (1991). Der überproportionale Anteil von weiblichen Erwerbspersonen (1991: 1,5 Mill.) war fast ausschließlich auf die hohe Auswanderungsquote von männlichen Arbeitskräften in die Nachbarländer zurückzuführen.

## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 <sup>1)</sup>	1986 <sup>2)</sup>	1991 <sup>2)</sup>
Erwerbspersonen <sup>3)</sup> .....	1 000	2 418,0	2 654,0	2 779,8
männlich .....	1 000	1 137,0	1 254,0	1 316,9
weiblich .....	1 000	1 281,0	1 399,9	1 462,9
Anteil an der Gesamtbevölkerung ..	%	60,0	55,5	52,9
männlich .....	%	58,4	54,0	51,6
weiblich .....	%	61,5	56,9	54,2

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Nach Altersgruppen gegliedert, wiesen zur Jahresmitte 1991 die Personen im Alter von 35 bis unter 40 Jahren mit 97,9 % die höchste Erwerbsquote auf. Bei den Jugendlichen im Alter von 10 bis unter 25 Jahren wurden 1991 mehr Frauen als Männer als Erwerbspersonen registriert, da junge Männer aufgrund fehlender Arbeitsplätze oftmals in den Nachbarländern Arbeit suchen.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979 <sup>1)</sup>			1991 <sup>2)</sup>		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1 000						
10 - 15 .....	265,9	124,0	141,9	226,4	105,4	120,9
15 - 20 .....	423,8	202,5	221,3	361,0	167,7	193,4
20 - 25 .....	393,5	188,7	204,8	396,2	184,4	211,8
25 - 30 .....	283,0	137,7	145,3	395,8	190,1	205,8
30 - 35 .....	206,3	97,7	108,7	354,4	173,3	181,1
35 - 40 .....	167,7	77,1	90,6	262,2	129,7	131,5
40 - 45 .....	151,0	66,4	84,6	179,2	84,8	94,3
45 - 50 .....	129,7	60,1	69,6	136,7	64,0	72,7
50 - 55 .....	108,7	47,3	61,4	130,4	57,7	72,7
55 - 60 .....	78,2	35,8	42,4	91,1	43,2	47,9
60 - 65 .....	79,3	34,3	44,9	86,6	37,7	48,8
65 und mehr .....	128,5	64,3	64,2	158,9	77,6	81,3
unbekannten Alters .....	2,3	1,1	1,2	2,0	1,3	1,7
<b>insgesamt ...</b>	<b>2 418,0</b>	<b>1 137,0</b>	<b>1 280,9</b>	<b>2 779,9</b>	<b>1 316,9</b>	<b>1 462,9</b>

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979 <sup>1)</sup>			1991 <sup>2)</sup>		
	insgesamt	mannlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
% der Altersgruppe						
10 - 15 .....	57,4	53,5	61,2	36,4	34,1	38,7
15 - 20 .....	88,1	85,6	90,5	73,1	68,9	77,2
20 - 25 .....	95,4	94,8	96,0	91,3	90,3	92,2
25 - 30 .....	97,1	97,6	96,6	96,6	97,4	95,9
30 - 35 .....	97,4	98,3	96,7	97,6	98,6	96,7
35 - 40 .....	97,5	98,3	96,8	97,9	98,8	97,0
40 - 45 .....	97,3	97,9	96,8	97,6	98,7	96,7
45 - 50 .....	97,3	97,8	96,9	97,2	98,3	96,2
50 - 55 .....	96,0	96,5	95,6	96,4	97,5	95,5
55 - 60 .....	94,4	95,1	93,8	95,1	96,1	94,2
60 - 65 .....	90,6	91,7	89,7	92,0	93,6	90,8
65 und mehr .....	73,7	75,1	72,4	76,2	78,8	73,9
unbekannten Alters .....	58,1	53,8	62,3	20,9	18,4	27,2
<b>Insgesamt<sup>3)</sup> ...</b>	<b>87,0</b>	<b>85,8</b>	<b>88,1</b>	<b>90,3</b>	<b>90,1</b>	<b>90,6</b>

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 10 und mehr Jahren.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1979 waren ca. 58 % der Erwerbspersonen mithelfende Familienangehörige, dagegen lag der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger nur bei ca. 6 %. Etwa 36 % der Erwerbspersonen waren Selbständige.

Die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger in der Hauptstadt, die 1983 noch bei ca. 48 500 lag, ging bis 1990 auf rd. 47 300 zurück. Das Minus-Wachstum (- 5,5 %) setzte sich bis 1991 fort. Die meisten Lohn- und Gehaltsempfänger arbeiteten 1991 in der öffentlichen Verwaltung (39,6 %), gefolgt von der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (14,8 %) und dem Verarbeitenden Gewerbe (13,9 %). Während in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei im Jahr 1983 insgesamt 18,1 % der Lohn- und Gehaltsempfänger verzeichnet wurden, waren es 1991 noch 14,8 %. Beim Produzierenden Gewerbe waren es noch 21,9 % gegenüber 30,3 % im Jahr 1983. Demgegenüber stieg der Anteil der Dienstleistungen im gleichen Zeitraum von 46,2 % auf 58,8 %.

### 6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger in Bujumbura nach Wirtschaftsbereichen\*)

Wirtschaftsbereich	1983	1985	1990	1991	1983	1991
	1 000				%	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	8,8	6,5	6,9	6,6	18,1	14,8
Produzierendes Gewerbe .....	14,7	14,2	14,5	9,8	30,3	21,9
Energie- und Wasserwirtschaft ...	0,8	1,0	1,3	0,9	1,6	2,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	0,5	0,5	0,4	0,3	1,0	0,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	5,4	5,6	7,0	6,2	11,1	13,9
Baugewerbe .....	8,0	7,1	5,8	2,4	16,5	5,4
Dienstleistungen .....	22,4	21,9	25,9	26,3	46,2	58,8
Handel und Gastgewerbe .....	4,0	4,2	3,7	3,8	8,2	8,5
Banken, Versicherungen und Immobilien .....	1,5	1,6	2,8	1,9	3,1	4,3
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	2,7	2,8	2,9	2,9	5,6	6,5
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen .....	14,2	13,3	16,5	17,7	29,3	39,6
Nicht näher bezeichnete Bereiche ...	2,5	2,1	-	2,0	5,2	4,5
<b>Insgesamt ...</b>	<b>48,5</b>	<b>44,7</b>	<b>47,3</b>	<b>44,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Stand: Jahresende.

Nach Angaben der International Labour Organization (ILO) in Genf waren 1992 in der Hauptstadt Bujumbura 7 313 Personen offiziell als arbeitslos registriert. Da die Schaffung neuer Arbeitsplätze sehr gering ist und durch das hohe Bevölkerungswachstum viele junge Erwerbstätige auf den Arbeitsmarkt drängen, muß in den nächsten Jahren mit einer steigenden Zahl von Erwerbslosen gerechnet werden.

### 6.4 Registrierte Arbeitslose in Bujumbura

Gegenstand der Nachweisung	1983	1985	1990	1991	1992
Arbeitslose .....	3 406	1 923	14 471	13 832	7 313
männlich .....	3 045	1 650	.	9 608	.
weiblich .....	361	273	.	4 224	.

Die Zahl der Streiks und Aussperrungen erreichte 1984 den tiefsten Stand im Betrachtungszeitraum (9 Fälle) und 1986 den Höchststand mit 90 Fällen. Bis 1987 war ein Rückgang um ca. 59 % auf 37 Fälle zu verzeichnen. Über die Anzahl der verlorenen Arbeitstage liegen seit 1984 keine Angaben mehr vor. Bei Streiks Anfang 1995, die vor allem politische Ziele verfolgten, waren alle Ministerien und Banken in der Hauptstadt geschlossen.

## 6.5 Streiks und Aussperrungen

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Fälle .....	29	9	12	90	37
Beteiligte Arbeitnehmer .....	849	620	166	732	333
Verlorene Arbeitstage .....	7 182	.	.	.	.

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Grundlage der Volkswirtschaft Burundis ist der Agrarsektor. Sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt (BIP) lag 1993 bei 52 % (in jeweiligen Preisen). Der Agrarsektor trägt mit einem Anteil von über 80 % (1992) zur Gesamtausfuhr bei und beschäftigt über 90 % der Erwerbspersonen. Von der Agrarproduktion ist über 90 % für den inländischen Verbrauch bestimmt, der verbleibende Rest entfällt auf den Export. Nahezu vier Fünftel der landwirtschaftlichen Produktion wird in der Subsistenzwirtschaft erzeugt.

Für die Entwicklung des Agrarbereichs sind verschiedene Organisationen zuständig. Dem 1962 gegründeten Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU) obliegt die wissenschaftliche Entwicklung von Landwirtschaft und Viehzucht, dem neugeschaffenen Office du Café - in früheren Jahren Office des Cultures Industrielles du Burundi (OCIBU) - die Überwachung des Anbaus und des Exports von Kaffee. Zu erwähnen sind weiterhin u.a. die Société de Stockage et de Commercialisation des Produits Vivriers (SOBECOV) (Lagerung und Verkauf landwirtschaftlicher Produkte), die Société Sucrière du Moso (SOSUMO) (Entwicklung und Verwaltung von Zuckerrohrplantagen) sowie das Office du Thé du Burundi (OTB) (Entwicklung der Tee-Industrie).

Der zunehmende Bevölkerungsdruck hat negative Folgen auf die landwirtschaftliche Entwicklung. Der Anteil des zur Neuerschließung geeigneten Landes sinkt weiter, die Produktion des Agrarbereichs wird zukünftig nicht ausreichen, um die einheimische Nahrungsmittelversorgung zu sichern. Da Brennholz und Holzkohle die Hauptenergiequellen für die Mehrheit der Bevölkerung darstellen, ist eine weitere Verringerung des Waldbestandes zu erwarten, weil die Neuanpflanzungen nicht mit der Abholzung schritthalten können. Als Folge stellen sich in vielen Gebieten Erosionserscheinungen ein. Wegen des Fehlens eines wirksamen Düngemittelverteilungsprogramms wird der Naturdünger zunehmend als Brennstoff benutzt. Dies reduziert die Bodenfruchtbarkeit und die Ernteerträge weiter.

Sowohl die Subsistenzwirtschaft als auch der Anbau von Agrargütern für den Export (überwiegend Kaffee, Tee und Baumwolle) werden von ca. einer Million Kleinbetrieben produziert. Diese Betriebe mit einer durchschnittlichen Anbaufläche von 0,7 ha bearbeiten 90 % der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche. Nur ein Prozent entfallen auf industriell geführte Großplantagen. 39 % des Bruttoinlandsprodukts (in laufenden Preisen) entfielen 1991 auf die Nahrungsmittelproduktion. Der Anbau von Agrarexportgütern hatte einen Anteil von 4 %.

Die bisherige Selbstversorgung der Bevölkerung ist durch das hohe Bevölkerungswachstum und den Landmangel zur Ausweitung der Landwirtschaft dauerhaft gefährdet. 1992 waren 9 % der Einfuhren Nahrungsmittel und lebende Tiere (1989: 7 %).

Fast 49 % (1992) der Gesamtfläche des Landes sind Ackerland und Dauerkulturen (1972: 45 %). Unter Einschluß der Dauerwiesen und -weiden werden 82 % landwirtschaftlich genutzt.

Etwas über 3 % des Landes sind als Waldfläche ausgewiesen. Der Anteil der bisher nicht einer landwirtschaftlichen Nutzung zugeführten Fläche hat sich von 24 % (1972) auf 15 % (1992) verringert. Ein großes Problem der Landwirtschaft stellt die Bodenknappheit dar. In Regionen mit einer hohen Bevölkerungsdichte bestehen fast keine potentiellen Anbauflächen mehr. Die noch vorhandenen Landreserven befinden sich in Gebieten mit einer niedrigen Bevölkerungsdichte. Die Erschließung dieser Flächen wird allerdings durch die zum Teil niedrige Bodenqualität und die für Mensch und Tier ungünstige klimatische Lage in der östlichen Tiefebene erschwert.

## 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .	2 153	2 216	2 244	2 275	77,4	81,7
Ackerland .....	1 085	1 110	1 120	1 135	39,0	40,8
Dauerkulturen .....	187	196	212	225	6,7	8,1
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	881	910	912	915	31,7	32,9
Waldfläche .....	85	85	85	85	3,1	3,1
Sonstige Fläche .....	545	482	454	423	19,6	15,2
Bewässerte Fläche .....	50	60	70	75	1,8	2,7

1) Begriffsabgrenzung der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO, Rom). Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Die hohe Bevölkerungszunachsrare führt zur Unterbeschäftigung in den ländlichen Regionen. Es erfolgt in vielen Fällen die Aufnahme von saisonalen Beschäftigungen, auch in Nachbarländern, zu Ernte- und Aussaatzeiten. Die Betriebsmittelausstattung der ländlichen Betriebe ist noch unzureichend. Ansätze einer Mechanisierung der Landwirtschaft erstrecken sich fast ausschließlich auf die Plantagenwirtschaft. Der Ausbau der Agrarexportproduktion brachte eine Erhöhung des Maschinenschlepperbestandes von 4 (1970) auf 170 Einheiten (1992) mit sich. Ein Hindernis auf dem Weg zur weiteren Mechanisierung der Landwirtschaft stellen die ungünstigen Bedingungen für den wirtschaftlichen Einsatz von Maschinen in den Kleinbetrieben dar. Die Anwendung von Handelsdünger beschränkt sich fast ausschließlichauf die wenigen landwirtschaftlichen Großbetriebe. Nach Angaben der FAO ging die im Land verbrauchte Menge nach dem Höchststand von 4 700 t im Jahr 1990 auf 500 t (1992) zurück. Dieser Verbrauch ist im Vergleich zu anderen afrikanischen Ländern (Tansania : 51 665 t für 1991/92) sehr niedrig. In der Subsistenzwirtschaft wird fast nur, soweit verfügbar, pflanzlicher und tierischer Dünger verwendet. Der Einsatz von Pestiziden beschränkt sich auf Kaffee- und Baumwollkulturen.

## 7.2 Verbrauch von Düngemitteln\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Düngemittel .....	t Reinnährstoff	2 600	2 600	4 700	2 100	500
Stickstoff (N) .....	t Reinnährstoff	1 000	1 000	2 000	1 000	100
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	t Reinnährstoff	1 400	900	2 400	1 000	300
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	t Reinnährstoff	200	700	300	100	100
Verbrauch je ha <sup>1)</sup> .....	kg Reinnährstoff	1,9	1,9	3,5	1,6	0,4

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Der Umfang der landwirtschaftlichen Produktion wird in hohem Maße von dem alternierenden Kaffeeproduktionszyklus und den Witterungsbedingungen beeinflusst. Der von der FAO veröffentlichte Index der landwirtschaftlichen Produktion zeigt im Zeitraum 1989 bis 1993 eine Steigerung der Gesamtproduktion um 13,2 %, die der Nahrungsmittelproduktion sogar um 16,5 %. Durch das rasche Bevölkerungswachstum sanken die entsprechenden Pro-Kopf-Indizes seit 1990 jedoch um 4 % bzw. 2 %.

## 7.3 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1989	1990	1991	1992	1993
Gesamterzeugung .....	117,8	127,1	130,3	132,8	133,3
je Einwohner .....	91,3	95,7	95,3	94,3	91,9
Nahrungsmittelerzeugung .....	118,8	129,5	132,0	136,0	138,4
je Einwohner .....	92,1	97,4	96,4	96,5	95,4

Die für den heimischen Verbrauch bestimmten Nahrungsmittel können in zwei Gruppen, traditionell und nichttraditionell, unterschieden werden. Die traditionellen Anbaufrüchte umfassen vor allem Bohnen, Erbsen, Maniok, Kartoffeln, Süßkartoffeln, Mais, Sorghum, Erdnüsse und Bananen. Nur ein geringer Teil der Nahrungsmittel wird vermarktet (5 % bis 15 %). Die wichtigsten vermarkteten Nahrungsmittel sind Bohnen und Bananen (letztere fast 90 % für die Bierherstellung). Der Bohnenanbau mit einer Anbaufläche von 300 000 ha im Jahr 1993 hatte den größten Anteil an der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche, gefolgt von Mais mit 124 000 ha und Süßkartoffeln 110 000 ha.

Der Anbau von nichttraditionellen Nahrungsmitteln umfaßt Reis, Weizen und Zuckerrohr. Reis mit einer Anbaufläche von 13 000 ha (1993) wird auf bewässerten Flächen der Imbo-Region angebaut. Zuckerrohr wurde bisher noch nicht in großem Umfang angebaut (1993: 2 000 ha).

Die Agrarexportprodukte sind fast ausschließlich Kaffee, Tee und Baumwolle. Kaffee mit einer Anbaufläche von 28 000 ha (1993) ist das wichtigste Exportprodukt mit einem Anteil von fast 70 % (1992 - siehe Kapitel 9) an den Gesamtausfuhrerlösen. Über 85 % des Kaffees ist die Anbausorte Arabica, die in den gebirgigen Regionen des Landes kultiviert wird. Der Rest entfällt auf die Sorte Robusta, die hauptsächlich in der Imbo-Region angebaut wird. Der Kaffeeanbau wird überwiegend von Kleinbauern betrieben, die zum größten Teil noch traditionelle Anbaumethoden anwenden. Die Verarbeitung und Vermarktung des Kaffees, die in früheren Jahren nur von staatlicher Seite, dem Office des Cultures Industrielles du Burundi (OCIBU) betrieben wurde, übernahm das neu geschaffene Office du Café. An dieser neuen Gesellschaft sind sowohl private Unternehmen als auch der Staat (ca. 34 %) beteiligt.

Zur Exportdiversifizierung wurde der Teeanbau forciert. Tee mit einer Anbaufläche von ca. 7 000 ha im Jahr 1993 (1979/81 D: 4 000 ha) wird überwiegend in den Provinzen Kayanza, Bubanza, Muramvya und Gitega angebaut. Das Office du Thé du Burundi (OTB) ist für die Verarbeitung und Vermarktung des Tees zuständig. 1992 wurde mit finanzieller Hilfe der Caisse Centrale de Cooperation Economique (CCCE) die sechste Fabrik zur Verarbeitung von Tee eröffnet.

Baumwolle wird von ca. 20 000 Kleinbetrieben auf einer Fläche von 4 000 ha (1993) entlang des Tanganyika-Sees und in der Mosse-Region angebaut. Für die Weiterverarbeitung und Vermarktung sind die Compagnie de Gérance du Coton (COGERCO) und die Compagnie des Textiles du Burundi (COTEBU) verantwortlich.

## 7.4 Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen .....	9	12	13	13
Reis .....	4	13	13	13
Mais .....	127	124	124	124
Hirse .....	63	70	71	71
Sorghum .....	53	58	58	58
Kartoffeln .....	10	13	14	14
Süßkartoffeln .....	77	105	110	110
Maniok .....	45	65	65	65
Jams .....	1	1	1	1

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.4 Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Taro .....	19	25	27	26
Bohnen .....	283	300	300	300
Erbsen .....	45	62	62	62
Sojabohnen .....	1	1	1	1
Erdnüsse .....	12	15	15	15
Zuckerrohr .....	-	1	2	2
Kaffee .....	40	38	40	28
Tee .....	4	6	7	7
Tabak .....	3	3	3	3
Rohbaumwolle, entkörnt .....	2	3	2	4

Wie die Angaben zu den Anbauflächen beruhen auch die Erntemengen und Erträge landwirtschaftlicher Erzeugnisse auf Angaben der FAO. Bei den meisten Nahrungsmitteln und bei dem Exportprodukt Kaffee sind 1993 infolge langanhaltender Trockenheit und politischer Unsicherheit die Hektar-Erträge und damit die Erntemengen rückläufig. Ein weiterer Punkt für die geringer werdenden Erntemengen ist der Verbrauch von Düngemitteln, der von 3,5 kg je ha Ackerland und Dauerkulturen im Jahr 1990 auf 0,4 kg je ha 1992 zurückging (siehe Tab. 7.2). Für die schwankenden Erträge und Erntemengen beim Hauptexportprodukt Kaffee sind neben den bereits genannten Kriterien mangelnde Investitionen in die Erhöhung der Bodenproduktivität und veränderte Weltmarktverhältnisse verantwortlich.

## 7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen .....	6	9	9	9
Reis, ungeschält .....	10	40	41	40
Mais .....	140	172	178	172
Hirse .....	63	78	81	79
Sorghum .....	53	65	67	66
Kartoffeln .....	33	46	46	45
Süßkartoffeln .....	488	680	701	680
Maniok .....	412	584	597	584
Jams .....	6	8	8	8
Taro .....	97	132	135	132
Bohnen, trocken .....	286	338	346	337

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Erbsen, trocken .....	28	37	37	37
Sojabohnen .....	1	1	1	1
Erdnüsse in Schalen .....	10	14	14	14
Baumwollsaamen .....	4	4	3	6
Palmkerne .....	1,2	1,5	1,5	1,5
Zuckerrohr .....	5	140	160	148
Bananen .....	1 175	1 585	1 645	1 585
Kaffee, grün.....	30	34	37	23
Tee, grün .....	2	5	6	6
Tabak, grün .....	3	4	3	4
Rohbaumwolle, entkörnt .....	2	3	2	4

## 7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Weizen .....	6,9	7,3	7,3	6,9
Reis, ungeschält .....	24,5	30,9	31,5	30,8
Mais .....	11,1	13,9	14,4	13,9
Hirse .....	10,0	11,1	11,4	11,1
Sorghum .....	10,0	11,2	11,6	11,4
Kartoffeln .....	32,5	35,0	33,1	32,1
Süßkartoffeln .....	63,1	64,8	63,7	61,8
Maniok .....	91,6	89,8	91,9	89,9
Jams .....	53,4	55,7	57,1	57,1
Taro .....	50,4	51,8	50,9	50,8
Bohnen, trocken .....	10,1	11,3	11,5	11,2
Erbsen, trocken .....	6,5	5,9	6,0	6,0
Sojabohnen .....	10,2	10,0	10,0	10,0
Erdnüsse in Schalen .....	8,2	9,3	9,5	9,3
Zuckerrohr .....	570,4	1 148,4	887,2	822,2
Kaffee, grün.....	7,4	9,0	9,3	8,2
Tee, grün .....	5,0	8,8	8,9	8,3
Tabak, grün .....	11,6	13,3	10,0	13,3

Die Viehwirtschaft trug mit etwa 5 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Auf fast 33 % der Gesamtfläche des Landes wird eine relativ unterentwickelte und wenig ertragreiche Viehzucht

betrieben. Die Viehhaltung ist ungleich über das Land verteilt und wird extensiv auf Gemeindeweideflächen betrieben. Etwa 20 % der eine Million Kleinbetriebe halten Rinder, die den größten Teil (38 %) des Fleischbedarfs der Bevölkerung decken. Von 1979/81 D bis 1993 sank der Rinderbestand um 32 %. Schafzucht mit einem Bestand von 390 000 Stück im Jahr 1993 ist aus traditionellen Gründen (kaum Verzehr von Lammfleisch) relativ gering. Dagegen gelang es, unter anderem zur besseren Milchversorgung der Kleinbauern, den Bestand von Ziegen um 35 % im genannten Zeitraum zu erhöhen. Im fünften Entwicklungsplan (1988-1992) wurden 5,6 Mrd. F. Bu. (in Preisen von 1986) bzw. 3,5 % der Gesamtinvestitionen für die Viehwirtschaft bereitgestellt.

## 7.7 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

Viehart	1979/81 D	1991	1992	1993
<b>Viehbestand</b>				
Rinder .....	614	409	420	420
Milchkühe .....	120	90	92	92
Schweine .....	44	92	100	100
Schafe .....	301	381	390	390
Ziegen .....	667	891	900	900
Hühner <sup>1)</sup> .....	3	4	4	4
<b>Schlachtungen</b>				
Rinder und Kälber .....	87	84	86	86
Schafe und Lämmer .....	78	103	105	105
Ziegen .....	200	312	315	315
Schweine .....	63	134	150	150

1) Millionen.

Die Fleisch- und Milchproduktion stagniert trotz des hohen Viehbestandes und einer relativ geringen Verbreitung von tropischen Tierkrankheiten und der Tsetsefliege in den letzten Jahren. Da die Selbstversorgung mit Fleisch und Milch noch nicht erreicht wurde, entfallen ca. 20 % der gesamten Nahrungsmittelimporte auf diese Produkte. Neben den traditionellen landwirtschaftlichen Exportprodukten Kaffee, Tee und Baumwolle werden Häute und Felle (1992: 2 % der Gesamtausfuhren) exportiert.

## 7.8 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1991	1992	1993
Rind- und Kalbfleisch .....	11	11	11	11
Hammel- und Lammfleisch .....	1	1	1	1
Ziegenfleisch .....	2	3	3	3
Schweinefleisch .....	3	5	6	6
Geflügelfleisch .....	4	6	6	6
Kuhmilch .....	42	32	32	32
Schafmilch .....	1	2	2	2
Ziegenmilch .....	5	7	7	7
Hühnereier .....	2	3	3	3
Honig <sup>1)</sup> .....	277	330	340	350
Rinderhäute, frisch <sup>1)</sup> .....	2 167	2 097	2 150	2 150
Schaffelle, frisch <sup>1)</sup> .....	219	288	295	295
Ziegenfelle, frisch <sup>1)</sup> .....	500	780	788	788

1) Angaben in Tonnen.

Über einen langen Zeitraum sind die Wälder Burundis abgeholzt worden, um Acker- und Weideland zu schaffen und Brennholz zu gewinnen. 1992 waren nicht mehr als 3 % der Gesamtfläche als Wald ausgewiesen. Es wurden 4,4 Mill. m<sup>3</sup> bzw. 99 % des Holzeinschlags für Brennholz und für die Holzkohleherstellung verwandt. Fast 160 000 ha Wald sind Plantagen, von denen die Hälfte im Besitz des Staates bzw. der Provinzen und Kommunen sind. Der Rest, überwiegend in der Byenzi- und Kirimiro-Region verstreut, wird von privaten landwirtschaftlichen Kleinbetrieben genutzt. Die Reste der Naturwälder von ca. 60 000 ha befinden sich entlang des Kagera und der Grenze zu Zaire bis hin zu den nordwestlichen Landesteilen, verstreut in der südlichen Savanne sowie in den übrigen Landesteilen entlang der Wasserläufe und in den Schluchten. Da elektrische Energie in den ländlichen Regionen kaum vorhanden ist, geht der Holzeinschlag für die Nutzung als Brennholz mit den negativen Folgen weiter. Die Regierung ist bemüht bei landwirtschaftlichen Projekten, die Anpflanzung von kleinen Waldflächen mit einzuschließen. Mitte 1995 gewährte die Weltbank einen Kredit in Höhe von 12,8 Mill. US-\$ für die Anpflanzung von Bäumen in ländlichen Regionen.

## 7.9 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt .....	3 987	4 108	4 226	4 357	4 483
Laubholz .....	3 909	4 024	4 144	4 267	4 393
Nutzholz .....	48	49	49	52	53
Brennholz und Holz für Holzkohlerzeugung .....	3 939	4 059	4 177	4 305	4 430

Der Fischfang beschränkt sich auf den Tanganyika-See sowie auf kleine Binnenseen im Norden und an der Grenze zu Ruanda. Im Tanganyika-See werden ca. 95 % der Fangmengen des Landes erbracht. Die Fangmengen, die in den Jahren 1988 bis 1991 noch Steigerungen aufwiesen, gingen 1992 erstmals um 182 t auf 21 946 t zurück, was unter anderem auf die Überfischung des größten Sees Burundis zurückgeht. Andere Gründe sind die niedrigen Marktpreise einheimischen Fisches und preiswerte Importe aus Tansania auf den Märkten in Bujumbura. Neben dem industriellen Fischfang (überwiegend von Griechen betrieben) wird auch auf kleingewerblicher und traditioneller Basis der Fang betrieben. Die Fischzucht in fast 4 000 kleineren Teichen beginnt in den letzten Jahren an Bedeutung zu gewinnen, hat bisher aber nur einen Anteil von ca. 2 % der Fangmengen des Tanganyika-Sees.

## 7.10 Fangmengen der Fischerei

Tonnen

Art des Fanges	1988	1989	1990	1991	1992
herkömmlich .....	121	186	1 067	1 068	469
kleingewerblich .....	4 946	10 336	14 498	19 376	20 386
industriell .....	1 545	1 784	1 769	1 684	1 091
<b>Insgesamt ...</b>	<b>6 612</b>	<b>12 306</b>	<b>17 335</b>	<b>22 128</b>	<b>21 946</b>

## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1993 mit 21,1 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) bei. Nachdem das Wachstum des Produzierenden Gewerbes in der 1. Hälfte der 80er Jahre noch jährlich mit real 6,5 % sich äußerst dynamisch entwickelte, verringerte sich die reale Wertschöpfung im Zeitraum 1985 bis 1990 mit einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 3,5 %. 1992 wurde nochmals ein Produktionszuwachs von real 2,6 % erreicht. Unter anderem durch politische Unsicherheit nach dem Putsch 1993 war in diesem Jahr ein Rückgang von real 4,8 % zu verzeichnen.

### Energie- und Wasserwirtschaft

Burundi zählt zu den Ländern der Erde mit dem niedrigsten Pro-Kopf-Verbrauch an kommerzieller Energie. Im Vergleich zu Ländern ähnlicher Bevölkerungszahl und ähnlichem Einkommensniveau beträgt der Energieverbrauch nur ein Drittel. Brennholz, Holzkohle und agrarische Rückstände dienen in erster Linie als Energiequellen. Nach Schätzungen beträgt der jährliche Energieverbrauch pro Kopf (in Brennholz umgerechnet) einen Kubikmeter. Über 93 % des gesamten Verbrauchs entfallen auf traditionelle Energiearten. Das Land wird mit einer zunehmenden Energieknappheit konfrontiert, da die importierten Erdölprodukte aufgrund des langen Transportweges sehr teuer sind, und die Lieferungen der traditionellen inländischen Energiearten sehr zurückgehen. Der Bürgerkrieg in Ruanda, der die Nordroute zum Hafen von Mombasa in Kenia zum größten Teil unpassierbar machte, verschärfte die Situation.

Der steigende Verbrauch an Brennholz und Holzkohle führt zu einem raschen Sinken des Angebots, da die Waldressourcen nicht in einem Tempo aufgeforstet werden können, wie die Abholzung derzeit erfolgt. Außerdem werden Brennholz und Holzkohle als Energiearten nicht effizient genug genutzt. Die Knappheit an Brennholz und Holzkohle führt zum zunehmenden Verbrauch von agrarischen Rückständen, die bisher als Dünger verwendet wurden.

Wichtigste kommerzielle Energieart ist das Erdöl. Da bisher die Erdölprospektierungen im Inland noch nicht fündig wurden, müssen sämtliche Erdölprodukte importiert werden. Die hohen Transportkosten (sämtliche Erdölprodukte werden gegenwärtig per Lastkraftwagen von Nairobi nach Burundi transportiert) wirken erheblich verteuernd. Aufgrund von Transportkosten, Zöllen, Steuern und anderen Abgaben lag der Preis für Erdölprodukte Ende der 80er Jahre um mehr als 150 % über dem Niveau in Mombasa (Kenia). Um die in der Vergangenheit oftmals auftretende Knappheit an Erdölprodukten zu verringern und das Preisniveau zu stabilisieren, sind im Hafen von Bujumbura Erdöllager für Vorräte von einem Jahr errichtet worden. Ein weiteres Lager befindet sich in Gitega.

Obwohl das Land über sehr große Torfvorkommen verfügt (ca. 250 Mill. t), werden gegenwärtig nur geringe Mengen der kommerziell verbrauchten Energie aus Torf erzeugt. Die größten Torflagerstätten befinden sich im Akanyaru-Becken nahe der Grenze zu Ruanda. Große Torfmoore liegen bei Nyamuswaga in der Nähe von Ngozi. Weitere kleinere Torfvorkommen sind in den Sumpfgebieten des Kagera und an der Grenze zu Zaire anzutreffen. Finanzielle, technische und ökologische Faktoren haben bisher die Großproduktion von Torf verhindert.

Andere Energiearten wie Biogas, Wind und Sonne besitzen bisher noch keine Bedeutung für die Versorgung.

Burundis defizitäre Energiebilanz wird aus nachfolgender Tabelle ersichtlich. Die inländische Erzeugung von 1,10 Mill. t Rohöleinheiten (RÖE) im Jahr 1993 deckte 94 % des Gesamtbedarfs an Primärenergie (1,17 Mill. t RÖE). 0,07 Mill. t RÖE wurden importiert. Nach Abzug der Übertragungs- und Umwandlungsverluste belief sich 1993 der gesamte Energieverbrauch auf 1,15 Mill. t RÖE. Allein 93 % (1,07 Mill. t RÖE) des Energiekonsums entfielen auf Brennholz, Holzkohle und getrocknete agrarische Rückstände. Auf Öl und Ölerzeugnisse (0,07 Mill. t RÖE) entfielen 6 %. Der Beitrag von Elektrizität war mit 0,01 Mill. t RÖE bzw. knapp 1 % äußerst gering.

## 8.1 Primärenergiebilanz 1993

Mill. t RÖE\*)

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Davon		
		Öl	Elektrizität	sonstige Energieträger
Grundversorgung .....	1,17	0,07	0,03 <sup>1)</sup>	1,07
Produktion .....	1,10	-	0,03 <sup>1)</sup>	1,07
Netto-Einfuhr .....	0,07	0,07	0,00	-
Umwandlung (Netto) <sup>2)</sup> .....	0,02	-	0,02	-
Endverbrauch .....	1,15	0,07	0,01 <sup>3)</sup>	1,07

\*) 1 t Rohöleinheit (t/RÖE) = 41 860 kg Hu/kg (unterer Heizwert/kg).

1) Primärelektrizitätserzeugung ausgedrückt als Gegenwert zur eingesetzten Energie bei einem angenommenen Wirkungsgrad von 33 %. - 2) Umwandlungseinsatz und -ausstoß plus industrielle Brennstoffe und Verluste. - 3) Ausstoßbasis.

Trotz des Versuchs, die Elektrifizierung auch auf kleine Gemeinden auszuweiten, entfallen nach wie vor über 80 % des privaten Verbrauchs an Elektrizität auf die Hauptstadt Bujumbura. Bis 1980 gab es in Burundi ausschließlich Dieselkraftwerke. Zwischen 1981 und 1989 wurden mehrere Wasserkraftwerke in Betrieb genommen, unter anderem in Rwegura (18 MW) nördlich von Bujumbura, Mugere (8 MW), Nyemanga (2,8 MW), Ruvyironza (1,3 MW) und Krayenzi und Gikonge mit jeweils 0,9 MW. Weitere kleinere Kraftwerke in Marangara, Buhiga und Buteri tragen zum Ausbau des Energienetzes bei. Mit finanzieller Hilfe des African

Development Fund (ADF) wird zur Zeit ein Kraftwerk mit einer Kapazität von 8 MW in Mpande errichtet.

Eine Verbesserung der Stromversorgung war 1989 die Inbetriebnahme des Ruzizi-II-Kraftwerkes (26 MW), welches in Zusammenarbeit mit Zaire, Ruanda und Burundi - der Wirtschaftsgemeinschaft der Länder an den großen Seen (CEPGL) - errichtet wurde. Die durch den Krieg in Ruanda beeinträchtigten Stromlieferungen forcierten die Pläne für den Bau eines Staudammes an der Grenze zu Ruanda und Tansania, der mit einer Kapazität von 20 MW pro Jahr Burundi, Ruanda und Tansania mit Strom versorgen soll.

## 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1990	1991	1992
Installierte Leistung der Kraftwerke .....	MW	6	8	9	43	43	43
Wärmekraftwerke ....	MW	6	7	7	11	11	11
Wasserkraftwerke ...	MW	-	1	2	32	32	32
Elektrizitätserzeugung ..	Mill. kWh	1	1	2	110	136	107
Wärmekraftwerke ....	Mill. kWh	1	1	2	2	2	2
Wasserkraftwerke ...	Mill. kWh	-	-	-	108	134	105

\*) Werke für die öffentliche Versorgung.

Träger der elektrischen Energieversorgung sind für die städtischen Gebiete die Régie des Distributions d'Eau et d'Électricité (REGIDESO) und für den ländlichen Raum das Département de l'Hydraulique et de l'Électrification rural (DHER). Der Elektrizitätsverbrauch stieg im Zeitraum 1987 bis 1991 um fast 28 %. Die größten Verbrauchsmengen entfielen 1991 auf Industrie und Handwerk (32 %), fast 26 % der Elektrizität verbrauchten private Haushalte. Der Rest entfiel auf Handel, Verwaltung und sonstige Abnehmer.

## 8.3 Elektrizitätsverbrauch

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	93,1	98,4	93,8	104,1	118,8
darunter:					
Industrie und Handwerk .....	36,7	35,8	29,3	34,0	38,5
Haushalte .....	19,6	21,3	23,3	25,7	30,3
Handel .....	11,3	11,4	11,0	13,9	16,1
Verwaltung .....	10,9	12,4	13,4	14,1	14,5

Neben Brennholz, Holzkohle und getrockneten agrarischen Rückständen sind Mineralöl und Mineralölerzeugnisse der zweitwichtigste Energieträger in Burundi. Der Verbrauch von Mineralölerzeugnissen stieg zwischen 1987 und 1991 um 38,6 % auf 72,2 Mill. Liter. Den größten Anteil mit 39 % hatte leichtes Heizöl. Durch die verstärkte Motorisierung Burundis (Bestand an Kraftfahrzeugen 1985 bis 1991 + 62 %) erhöhte sich der Verbrauch von Motorenbenzin um 35 % auf 24,1 Mill. l im Jahr 1991. Die hohen Transportkosten, Steuern und Zölle machen Erdöl aufgrund der Binnenlage Burundis zu einem teuren Gut.

#### 8.4 Verbrauch von Mineralölerzeugnissen

Mill. l

Erzeugnis	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	52,1	53,0	60,8	69,0	72,2
darunter:					
Motorenbenzin .....	17,8	19,4	21,7	23,9	24,1
Petroleum (Kerosin) .....	2,1	1,6	2,1	3,2	3,4
Heizöl, leicht .....	20,8	19,3	22,5	26,4	28,5
Heizöl, schwer .....	7,5	7,6	7,5	7,4	7,3

Der Wasserverbrauch der privaten Haushalte stieg im Zeitraum 1987 bis 1991 um 41 % und hatte 1991 mit 5,1 Mill. m³ den größten Anteil am Gesamtverbrauch von 16 Mill. m³, gefolgt von Verwaltung, Industrie und Handel.

#### 8.5 Wasserverbrauch

1 000 m³

Verbrauchergruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	12 580	13 708	14 381	15 650	16 037
darunter:					
Industrie .....	1 738	1 769	1 783	2 409	2 474
Haushalte .....	3 621	3 925	4 105	4 555	5 112
Handel .....	964	1 037	1 114	1 164	1 230
Verwaltung .....	3 785	4 430	4 626	4 841	4 464

#### Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden

Burundi besitzt eine Vielzahl von Mineralvorkommen, deren Abbau bisher jedoch nur in geringem Umfang erfolgte. Phosphatvorkommen (schätzungsweise 17,6 Mill. t) wurden bei Metango, ca. 40 km nördlich von Bujumbura entdeckt. Der Abbau der Nickellagerstätten (ca. 3-5 % der Weltreserven) war bislang durch hohe Erschließungskosten und niedrige Weltmarktpreise unrentabel. Mitte 1993 schloß die Regierung einen Vertrag mit einer britischen

Gesellschaft über die Erschließung und den Abbau der Hälfte des Gebietes ab. Über die Schürfrechte des anderen Teils der Lagerstätten wurde mit einer australischen Gesellschaft verhandelt. Kobalt-, Uran- und Kupfervorkommen sind ebenfalls vorhanden. 1992 wurden 32 kg Gold gefördert. Anfang 1993 bewilligte die African Development Bank (ADB) einen Kredit in Höhe von 1,7 Mill. US-\$ für die Suche nach möglichen Goldvorkommen in Butihinda und Muyinga. Nach dem Putsch im Oktober 1993 und den folgenden Unruhen und politischen Unsicherheiten ruhen fast alle Aktivitäten zur Erschließung und Bergung der Bodenschätze bis heute.

## 8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Gold (Au-Inhalt) .....	kg	30	19	9	25	32
Kaolin .....	t	4 021	4 305	5 281	6 682	9 688
Kalk .....	t	96	202	188	86	182
Torf .....	t	17 589	14 200	11 984	10 026	12 000

### Verarbeitendes Gewerbe

1992 trug das Verarbeitende Gewerbe 9,4 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) bei. 46,9 % des gesamten Produzierenden Gewerbes entfielen auf das Verarbeitende Gewerbe. Das kräftige reale Wachstum der burundischen Industrie im Zeitraum 1980 bis 1985 mit durchschnittlichen jährlichen Wachstumsraten von 6,4 % schwächte sich bis 1990 erheblich ab. In diesem Zeitraum verringerte sich die reale Wertschöpfung von 12,9 Mill. F.Bu. auf 8,8 Mill. F.Bu. (BIP zu Faktorkosten, in Preisen von 1987), was einer durchschnittlichen jährlichen Abnahme von 7,3 % entspricht. Bis 1992 erholte sich die Industriekonjunktur mit einem Gesamtzuwachs von 13 %. Durch die politischen Unsicherheiten nach dem Putsch im Oktober 1993 ging das reale Industriewachstum in diesem Jahr auf 8,4 Mill. F.Bu. bzw. 16,3 % gegenüber dem Vorjahr zurück.

Die Struktur des Verarbeitenden Gewerbes ist gekennzeichnet durch importsubstituierende Industrien, die den Grundbedarf an Konsumartikeln decken. Die Herstellung von Exportgütern beschränkt sich auf die begrenzte Weiterverarbeitung von Agrarprodukten wie Kaffee und Tee (1992: 81 % des wertmäßigen Exportvolumens). Ein Erfolg der Industrialisierungspolitik ist die Verarbeitung von Baumwolle (früher exportiert als Rohbaumwolle) in der heimischen Textilindustrie. Neben der Textilindustrie sind die Agro- und Getränkeindustrie wichtige Industriezweige.

Es existierten Ende der 80er Jahre knapp 100 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes, die hauptsächlich in Bujumbura angesiedelt waren. 1991 waren ca. 6 200 Lohn- und Gehaltsempfänger in diesem Wirtschaftsbereich in der Hauptstadt beschäftigt. Daneben gab es eine unbekannte Anzahl von Handwerksbetrieben (oftmals nur Einpersonnenbetriebe). Die meisten Unter-

nehmen verarbeiten Agrarprodukte oder Waren, die der Importsubstituierung dienen. Sie bereiten Kaffee und Tee auf, mahlen Weizen und Reis, spinnen und weben Baumwolle, brauen Bier und füllen Milch und alkoholfreie Getränke in Flaschen ab. An Konsumgütern werden Baumwolldecken, Seifen, Schuhe, Zigaretten, Plastikwaren, Kleinmöbel und Haushaltsgegenstände hergestellt. Außerdem erfolgt die Produktion von Baumaterialien wie Faser-Zementplatten, Wellbleche, Stahlprofile, Farben, Sauerstoff und Acetylen. Zu den größeren Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe des Landes gehören Brauereien in Bujumbura und Gitega. 1992 wurden 1,2 Mill. hl Bier und 160 000 hl alkoholfreie Getränke produziert.

Mit Hilfe von Krediten der Weltbank und des Internationalen Währungsfonds (IWF) versucht die Regierung seit 1986 Strukturanpassungsprogramme durchzuführen. Investitionen von 12,8 Mill. Sonderziehungsrechten (1 SZR = 362,99 F.Bu.) im Jahr 1993 betrafen nicht nur die traditionellen Bereiche, sondern auch neue industrielle Projekte (z.B. Textilverarbeitung, Nahrungsmittelindustrie, Lederverarbeitung und Bereiche im Lohnveredlungsbereich (z.B. Elektronik). Außerdem wurden einige der staatlichen Betriebe privatisiert und Klein- und Mittelbetriebe genossen besondere Förderungen.

Anfang 1993 wurde der Aufbau einer Freihandelszone nach dem Vorbild von Mauritius angekündigt. Die innenpolitischen Unruhen seit dem Putsch im Oktober 1993, die naturgemäß Investoren abschrecken, haben dieses Vorhaben jedoch verlangsamt.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Faser-Zementplatten ...	t	3 766	2 873	2 802	2 981	3 399	3 275
Wellbleche .....	t	2 133	2 441	2 476	2 026	2 045	1 941
Stahlprofile .....	t	.	.	.	.	286	225
Kronkorken .....	Mill.	237	246	237	174	243	256
Sauerstoff .....	1 000 m³	39,3	40,7	49,9	47,9	28,1	28,6
Acetylen .....	t	5,0	6,7	6,6	6,8	6,1	6,1
Insektizide .....	t	2 753	3 037	2 431	3 849	3 353	2 029
Schaumstoffmatratzen, 190 x 90 x 10 cm .....	1 000	147,5	37,6	32,5	41,2	20,2	28,1
Kunststoffrohre .....	t	206	202	268	178	130	257
Kunststoffkästen .....	1 000	122,7	78,0	154,4	38,2	78,2	-
Kunststofftüten .....	t	322	502	381	355	413	397
Farben .....	t	683	610	673	866	958	1 006
Seifen .....	t	2 819	2 439	3 160	2 629	3 459	2 986
Glasflaschen .....	t	6 283	6 500	.	4 784	5 011	5 270
Zündholzschachteln .....	Mill.	31,4	40,3	28,7	31,1	27,4	42,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Gewebe .....	Mill. m <sup>2</sup>	11,0	12,5	14,4	12,6	11,3	8,7
Decken .....	1 000	342	305	280	326	276	196
Schuhe .....	1 000 P	398	149	285	192	296	381
Milch <sup>1)</sup> .....	1 000 hl	20,1	17,8	17,5	20,5	18,6	20,2
Milchprodukte <sup>1)</sup> .....	t	10,6	18,8	29,7	56,9	45,7	67,3
Mehl .....	t	6 203	6 017	1 404	-	-	979
Zucker .....	1 000 t	.	4,7	8,5	10,3	14,4	17,3
Baumwollsaamenöl .....	hl	5 349	6 023	6 446	5 419	4 487	3 405
Bier .....	1 000 hl	937	953	919	1 107	1 084	1 162
Alkoholfreie Getränke ..	1 000 hl	130	126	139	142	148	160
Zigaretten .....	Mill.	284	333	286	384	450	453
Tierfutter .....	t	883	2 528	2 629	3 382	2 191	2 342

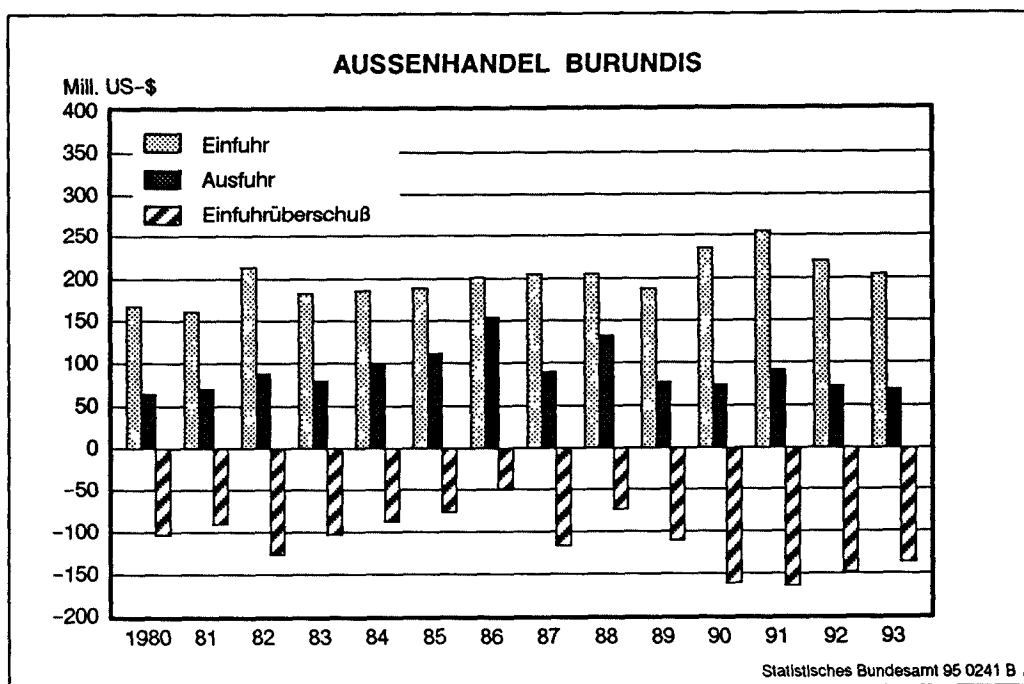
1) Produktion der beiden Hauptmolkereien Bujumburas.

Über die Entwicklung der Bauwirtschaft sind detaillierte Angaben, vor allem Daten über den Gebäude- und Wohnungsbestand sowie über Neubauten, nicht verfügbar. Der Schwerpunkt der Bautätigkeit liegt in der Hauptstadt Bujumbura. 1991 waren 5,4 % der Lohn- und Gehaltsempfänger der Hauptstadt im Baugewerbe beschäftigt.

## 9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel Burundis liefern die burundische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Burundis zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Burundi. Die Daten der burundischen und der deutschen Statistik für den deutsch-burundischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der burundischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das „Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel“ (SITC-Rev. 2) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Burundi als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel

Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. 3) nachgewiesen.

Das Gesamtaustauschvolumen des burundischen Außenhandels erreichte 1991 mit 346 Mill. US-\$ einen Höchststand. Nachdem die Einfuhren um fast 20 % und die Ausfuhren um über 24 % rückläufig waren, lag das Gesamtaustauschvolumen 1993 bei 274 Mill. US-\$ (- 21 % gegenüber 1991). Die Handelsbilanz schließt seit Jahren mit einem negativen Saldo ab. Da die Exporte überwiegend aus Agrarprodukten (1992: 81 % Kaffee und Tee) bestehen, ist der Außenhandel in hohem Maße von der Preisentwicklung auf dem Weltmarkt abhängig. Der Preisverfall für Agrarrohstoffe und nicht zuletzt die politische Unsicherheit des Landes in den letzten Jahren hatten negative Folgen für den Außenhandel.

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	189	188	235	255	221	205
Ausfuhr .....	112	78	75	91	73	69
Einfuhrüberschuß .....	76	110	161	164	148	136
<b>Mill. F.Bu.</b>						
Einfuhr .....	22 433	29 910	40 179	46 154	46 106	49 702
Ausfuhr .....	13 462	12 304	12 784	16 698	15 355	16 802
Einfuhrüberschuß .....	8 971	17 606	27 395	29 456	30 751	32 900

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil. Die Entwicklung der Terms of Trade in Burundi ist seit Jahren rückläufig.

## 9.2 Außenhandelsindizes

1987 = 100

Index	1988	1989	1990	1991	1992
Einfuhrpreisindex .....	110	111	117	115	117
Ausfuhrpreisindex .....	94	76	56	51	45
Terms of Trade .....	85	68	48	44	38

Burundi importierte 1993 Waren im Wert von 205 Mill. US-\$. Eine wertmäßig detaillierte Aufschlüsselung der einzelnen Importpositionen ist nur bis zum Jahr 1992 verfügbar. Danach zählten zu den wichtigsten Einfuhrwaren, wie auch in den Jahren zuvor, Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge (28,6 %), die SITC-Position Bearbeitete Waren (hauptsächlich Zement, Papier, Pappe und Waren daraus sowie Reifen und Luftschläuche) mit 22,1 %, gefolgt von chemischen Erzeugnissen (14,7 %) und mineralischen Brennstoffen (12,7%). 1992 ist bei fast allen Einfuhrwaren bzw. -warengruppen ein Rückgang zu verzeichnen. Nur der Import von verschiedenen Fertigwaren (u.a. Schuhe, fotografische Apparate und Uhrmacherwaren sowie Druckerzeugnisse) stieg um fast 39 % gegenüber dem Vorjahr.

## 9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Nahrungsmittel und lebende Tiere .....</b>	<b>21,3</b>	<b>13,1</b>	<b>.</b>	<b>22,7</b>	<b>19,7</b>
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	2,3	1,1	2,5	2,6	3,1
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	9,4	7,1	.	14,4	12,5
Zucker und Honig .....	6,4	3,0	3,1	2,8	0,3
<b>Getränke und Tabak .....</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>.</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
<b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b>	<b>5,5</b>	<b>7,1</b>	<b>.</b>	<b>8,1</b>	<b>4,9</b>
Altwaren; Lumpen .....	3,4	3,3	3,2	3,1	2,7
Steinsalz, Siedesalz, Seesalz usw. .	0,9	2,4	1,1	3,2	0,8
<b>Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....</b>	<b>27,5</b>	<b>22,4</b>	<b>.</b>	<b>31,2</b>	<b>28,0</b>
Erdölerzeugnisse, bearbeitet .....	26,9	21,1	.	29,6	27,3
<b>Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>.</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
Tierische Öle und Fette .....	1,0	0,9	.	0,2	0,1
Pflanzliche Fette und fette Öle .....	0,4	0,4	0,3	1,0	0,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Chemische Erzeugnisse .....</b>	<b>24,1</b>	<b>28,1</b>	<b>.</b>	<b>33,9</b>	<b>32,5</b>
Organische chemische Erzeugnisse .....	0,8	1,1	1,1	1,5	1,2
Anorganische chemische Erzeugnisse .....	2,4	2,5	1,9	3,2	3,0
Synthetische organische Farbstoffe usw. ....	2,7	2,7	3,4	2,6	1,7
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	7,2	8,3	9,0	10,3	11,6
Düngemittel (ausgenommen tierische und pflanzliche usw.) .....	2,2	4,3	2,1	3,2	4,9
Kunststoffe .....	4,7	5,4	5,5	4,8	4,7
Desinfektionsmittel usw. ....	2,1	1,8	.	5,8	3,6
<b>Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....</b>	<b>41,4</b>	<b>40,9</b>	<b>.</b>	<b>52,4</b>	<b>48,9</b>
Reifen, Luftschläuche usw. ....	3,1	4,2	.	5,3	4,1
Andere Kautschukwaren .....	0,8	1,9	1,2	1,3	1,3
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe ..	3,5	4,7	6,1	6,1	5,8
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse ....	3,0	2,3	.	2,4	2,1
Zement .....	6,7	6,9	8,2	10,5	10,2
Glaswaren .....	1,5	1,4	.	1,4	1,1
Aluminium .....	0,7	0,9	1,5	0,7	1,1
<b>Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....</b>	<b>63,4</b>	<b>58,0</b>	<b>.</b>	<b>70,1</b>	<b>63,2</b>
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	20,8	17,5	22,9	29,9	23,1
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	10,9	8,4	.	10,7	12,4
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen) .....	28,9	28,6	.	26,4	24,0
Personenkraftwagen, einschl. Kombinationskraftwagen .....	9,1	8,6	8,1	9,7	8,2
Lastkraftwagen und Kraftwagen für besondere Zwecke .....	8,3	9,1	.	9,6	7,5
Teile und Zubehör für Kraftfahrzeuge .....	7,0	7,4	5,3	4,3	5,5
<b>Verschiedene Fertigwaren .....</b>	<b>12,5</b>	<b>10,3</b>	<b>.</b>	<b>12,1</b>	<b>16,8</b>
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	0,7	1,0	.	0,8	0,6
Schuhe .....	1,2	0,9	1,8	0,9	1,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
Fotografische Apparate usw.;					
Uhrmacherwaren .....	6,6	4,2	.	6,7	10,2
Druckereierzeugnisse .....	1,8	1,9	2,8	1,3	1,8

\*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 2).

1993 führte Burundi Waren im Wert von 69 Mill. US-\$ aus. Dies bedeutet gegenüber dem höchsten Ausfuhrwert 1985 (112 Mill. US-\$) eine Verringerung von über 38 %. Wie bei den Importen liegt auch für Exporte eine detaillierte Auflistung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel nur bis 1992 vor. Kaffee und Kaffeemittel sind nach wie vor mit einem Anteil von 68 % wichtigstes Exportprodukt, gefolgt von Tee und Mate (ca. 13 %). Baumwolle, die noch in den 80er Jahren überwiegend als Rohstoff ausgeführt wurde, wird zunehmend im Land verarbeitet. 1992 führte Burundi Baumwollgewebe im Wert von 1,7 Mill. US-\$ aus. Weitere Ausfuhrprodukte sind Glasflaschen mit einem Anteil von 3,3 % an der Gesamtausfuhr und Häute und Felle (2,3 %).

### 9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Nahrungsmittel und lebende Tiere .....</b>	<b>115,4</b>	<b>66,4</b>	<b>.</b>	<b>82,5</b>	<b>59,1</b>
Kaffee und Kaffeemittel .....	111,0	60,1	56,0	74,1	49,7
Tee und Mate .....	4,4	6,3	7,8	8,3	9,4
<b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>.</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>
Häute und Felle, roh .....	2,2	3,2	3,3	2,4	1,7
<b>Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....</b>	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>.</b>	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>
Baumwollgewebe .....	1,9	0,9	0,1	1,3	1,7
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....	2,6	2,2	.	1,1	2,4
Flaschen usw. aus Glas .....	2,3	2,0	1,7	1,0	2,4

\*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 2).

Auf der Importseite standen 1993 in der Reihenfolge die EU-Länder an der Spitze (45,4 %), gefolgt vom Iran (10,2 %) und Japan (7,3 %). Unter den Ländern der EU hatten Belgien und

Luxemburg mit 35,5 % und Frankreich mit 24,7 % die größten Anteile an den Gesamtimporten aus der Europäischen Union.

### 9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder <sup>1)</sup> .....	90	104	105	98	93
Belgien-Luxemburg .....	29	33	36	33	33
Frankreich .....	19	24	25	25	23
Iran .....	18	29	27	10	21
Japan .....	15	17	21	18	15
Deutschland <sup>2)</sup> .....	25	29	22	17	14
Italien .....	7	9	9	8	12
Tansania .....	2	3	5	19	7
Sambia .....	5	7	8	6	7
China <sup>3)</sup> .....	6	8	15	8	6
Kenia .....	6	5	7	7	6

\*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 3) Ohne Angaben für Taiwan.

Nicht nur wichtigster Lieferant, sondern auch wichtigster Abnehmer burundischer Waren war 1992 die Gruppe der EU-Länder mit einem Anteil von 31,5 % an den Gesamtausfuhren, mit Abstand gefolgt von dem Nachbarland Ruanda. Wichtigster Abnehmer burundischer Waren innerhalb der EU war Deutschland mit einem Anteil von 15,1 % im Jahr 1992.

### 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
EU-Länder <sup>1)</sup> .....	24	27	30	23	.
Deutschland <sup>2)</sup> .....	12	10	16	11	.
Belgien-Luxemburg .....	1	1	1	2	.
Ruanda .....	1	1	1	6	6
Frankreich .....	5	7	5	2	4

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992	1993
Kenia .....	5	2	6	4	4
Großbritannien und Nordirland .....	2	5	2	4	3
Zaire .....	4	2	1	3	3

\*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1993.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet.- Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.- 2) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

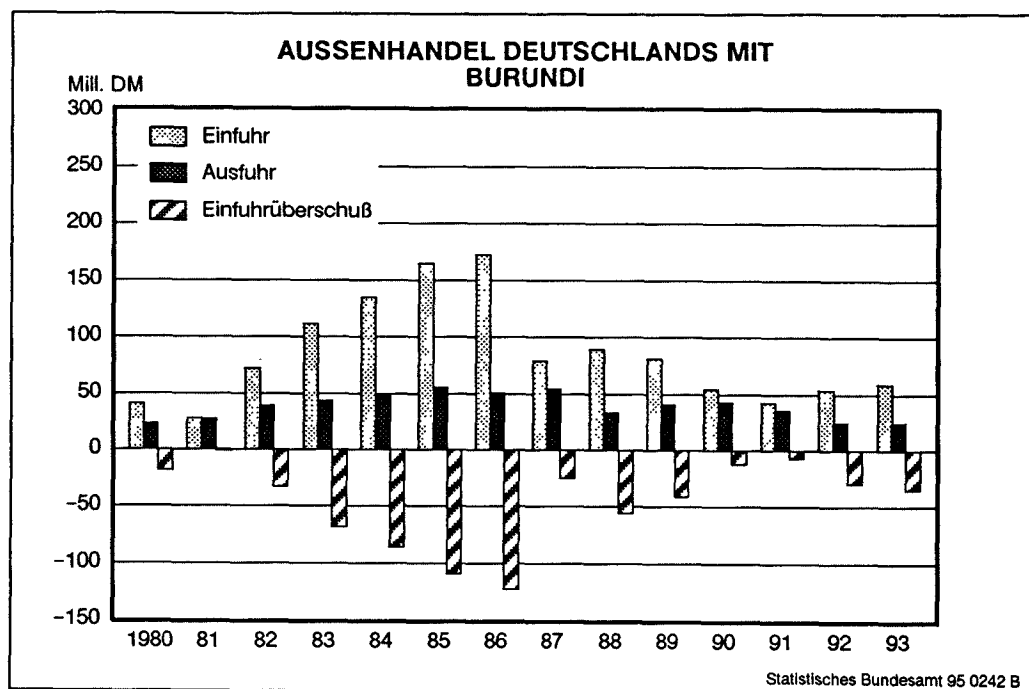
1985 erreichte das Volumen des deutsch-burundischen Außenhandels mit 221 Mill. DM den höchsten Stand im Beobachtungszeitraum. Bis 1991 ergab sich anschließend ein Rückgang von über 64 %. 1993 lag der Wertumfang bei 84 Mill. DM. Die Salden wiesen durchgehend eine negative Tendenz auf, d.h., es wurden in den letzten Jahren mehr Waren aus Burundi nach Deutschland eingeführt als von Deutschland nach Burundi ausgeführt. 1985 betrug das Verhältnis Einfuhr/Ausfuhr fast 3 : 1, der Einfuhrüberschuß erreichte mit 109 Mill. DM einen vorläufigen Höchststand. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Burundi in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands 1993 beim Gesamtumsatz auf dem 126., bei der Einfuhr auf dem 108., bei der Ausfuhr auf dem 144. Platz.

1993 steigerten sich die Einfuhren aus Burundi wertmäßig (in DM) um 9,3 % gegenüber dem Vorjahr, während die Ausfuhren den gleichen Wert (25 Mill. DM) wie im Vorjahr hatten.

## 9.7 Entwicklung des deutsch-burundischen Außenhandels\*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. US-\$						
Einfuhr aus Burundi .....	57	44	34	26	34	36
Ausfuhr nach Burundi .....	19	22	27	22	16	15
Einfuhrüberschuß .....	37	22	7	4	18	21
Mill. DM						
Einfuhr aus Burundi .....	165	82	55	43	54	59
Ausfuhr nach Burundi .....	56	41	43	36	25	25
Einfuhrüberschuß .....	109	41	11	7	29	34

\*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.



Die wichtigsten Einfuhrwaren Deutschlands aus Burundi stellten 1993 - wie in den vergangenen Jahren - Kaffee und Tee mit einem Anteil von 97,8 % dar. Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich bei diesen Agrarprodukten eine Steigerung von 12,5 %.

### 9.8 Einfuhr Deutschlands aus Burundi nach ausgewählten Warengruppen\*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
<b>Nahrungsmittel und lebende Tiere .....</b>	<b>24 118</b>	<b>40 103</b>	<b>32 729</b>	<b>51 719</b>	<b>35 406</b>	<b>58 349</b>
Fische usw., Zubereitung davon .....	105	175	81	128	105	173
Gemüse und Früchte .....	65	125	171	270	267	436
Kaffee, Tee; Kakao, Gewürze und Waren daraus .....	23 943	39 794	32 472	51 314	35 026	57 728
<b>Getränke und Tabak .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>528</b>	<b>854</b>
Tabak und Tabakerzeugnisse .....	.	.	.	.	528	854

\*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev.3).

Deutschland exportierte 1993 Waren im Wert von 25 Mill. DM nach Burundi. Die wichtigste Warengruppe war 1993 - trotz anhaltend rückläufiger Tendenz - Maschinenbau-, elektro-

technische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit einem Exportwert von fast 12,7 Mill. DM bzw. 50,7 % der deutschen Warensendungen. Straßenfahrzeuge mit einem Wert von 7,5 Mill. DM hatten den größten Anteil an dieser Warengruppe. Darüber hinaus bezieht Burundi aus Deutschland chemische Erzeugnisse (1993: 5,8 Mill. DM), Nahrungsmittel und lebende Tiere (1,3 Mill. DM) sowie bearbeitete Waren, darunter Eisen und Stahl für 1,1 Mill. DM.

### 9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Burundi nach ausgewählten Warengruppen\*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
<b>Nahrungsmittel und lebende Tiere</b> .....	<b>409</b>	<b>640</b>	<b>1 151</b>	<b>1 814</b>	<b>759</b>	<b>1 289</b>
Milch und Milcherzeugnisse ; Vogeleier .....	227	335	1 073	1 693	390	669
Fische usw., Zubereitung davon .....	.	.	.	.	234	400
<b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungs- mittel u. mineral. Brennstoffe)</b> ...	<b>460</b>	<b>776</b>	<b>594</b>	<b>930</b>	<b>560</b>	<b>914</b>
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle ....	349	586	247	379	231	376
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....	104	177	312	495	298	488
<b>Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse</b> .....	<b>346</b>	<b>560</b>	.	.	<b>282</b>	<b>458</b>
<b>Chemische Erzeugnisse</b> .....	<b>3 400</b>	<b>5 716</b>	<b>2 308</b>	<b>3 633</b>	<b>3 491</b>	<b>5 821</b>
Organische chemische Erzeugnisse .....	939	1 608	438	726	1 476	2 485
Anorganische chemische Erzeugnisse .....	577	961	542	827	449	741
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	886	1 477	270	427	466	766
Kunststoffe in Primärformen .....	175	291	198	308	275	460
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....	283	504	130	205	274	453
<b>Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert</b> .....	<b>1 496</b>	<b>2 512</b>	<b>675</b>	<b>1 061</b>	<b>1 377</b>	<b>2 285</b>
Andere Kautschukwaren .....	252	424	157	249	216	366
Eisen und Stahl .....	277	474	40	61	668	1 104

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Burundi nach ausgewählten Warengruppen\*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1991		1992		1993	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
<b>Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge .....</b>	<b>12 777</b>	<b>21 314</b>	<b>9 956</b>	<b>15 665</b>	<b>7 620</b>	<b>12 668</b>
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	160	263	294	469	363	607
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	1 173	1 975	772	1 235	672	1 117
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	537	908	718	1 121	654	1 098
Geräte für Nachrichtentechnik usw. .	235	404	343	526	1 088	1 841
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen) .....	7 924	13 164	7 081	11 127	4 542	7 494
<b>Verschiedene Fertigwaren ... .....</b>	<b>951</b>	<b>1 595</b>	<b>838</b>	<b>1 323</b>	<b>778</b>	<b>1 295</b>
Verschiedene bearbeitete Waren ...	354	600	282	446	560	949

\*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

## 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Als Binnenland sieht sich Burundi vor erhebliche außenwirtschaftliche Verkehrsprobleme gestellt. Auch im Land selbst bestehen aufgrund der geographischen Gegebenheiten erhebliche Schwierigkeiten beim Ausbau des Verkehrsnetzes. Die wichtigen Verkehrsachsen konzentrieren sich auf die Hauptstadt Bujumbura und erschließen nur unzureichend die übrigen Landesteile.

Eisenbahnen gibt es in Burundi nicht. Für den Auslandsverkehr stehen von der Hauptstadt über Straßen erreichbare Linien benachbarter Staaten zur Verfügung. Anschluß an die tansanische Eisenbahn besteht über Kigoma nach Daressalam (Zentralroute, 1 428 km). Die Nordroute (2 050 km) führt über Kigali (Ruanda), Kampala (Uganda) zum Hafen von Mombasa (Kenia). Dieser bisher wichtigste Transportweg, obgleich lang und kostenungünstig, ist jedoch durch den Bürgerkrieg in Ruanda seit 1990 fast unpassierbar. Da auch nach der Grenzöffnung zu Ruanda die Situation für Transporte nach wie vor sehr gefährlich ist, wird ein Großteil des Frachtaufkommens über Tansania abgewickelt. Die Südroute verläuft über die Häfen Kalemil (Zaire) und Mpulungu (Sambia) am Tanganyika-See. Die rund 3 300 km lange Verbindung durch Zaire zum Atlantik (davon 2 065 km Eisenbahnstrecke, über Kalemie, Kamina, Kinshasa nach Matadi am Atlantischen Ozean) wird nur in geringem Umfang genutzt. Die Verbindung über Mpulungu sowie Unsaka in Sambia und weiter zum Hafen Beira (Mosambik) am Indischen Ozean wird als wichtige Strecke für den Import von Zement benutzt.

Mit ausländischer Hilfe und Investitionen von 2,3 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1986) während des fünften Entwicklungsplanes (1988-1992) wurden große Anstrengungen zum Ausbau des Straßennetzes unternommen. Wichtige Strecken sind die Verbindungen von Bujumbura in den Norden des Landes nach Cibitoke und Kayanza, Ngozi und Muyinga. In Richtung Süden gehen Hauptverkehrsstraßen von der Hauptstadt über Rumonge nach Nyanza-Lac, in Richtung Osten über Muramvya nach Gitega.

Die Gesamtlänge des Straßennetzes hat sich von 1974 bis 1992 um 385 % erhöht. Von den 14 473 km (1992) Straßen waren allerdings nur 7,1 % asphaltiert. Neben dem Ausbau der Haupt- und Nationalstraßen sowie den Regionalstraßen wurde hauptsächlich das Netz der anderen Straßen - größtenteils landwirtschaftliche Wege - zur besseren Erschließung der ländlichen Gebiete erweitert. Für die Erweiterung der Straßen sowie den Wiederaufbau einer Brücke in Bujumbura stellte der Afrikanische Entwicklungsfonds (FAD) im Oktober 1993 ein Darlehen in Höhe von ca. 12,1 Mill. US-\$ zur Verfügung.

## 10.1 Länge des Straßennetzes\*)

km

Straßenart	1974	1981	1990	1992
Insgesamt .....	2 987	5 144	6 285	14 473
befestigt .....	.	365	.	1 028
Haupt- oder Nationalstraßen .....	570	1 710	1 844	1 950
Regionale oder Straßen				
2. Kategorie .....	1 185	1 274	2 239	2 523
Andere Straßen .....	1 232	2 160	2 182	10 000

\*) Stand: Jahresende.

Beim Bestand an Kraftfahrzeugen (+ 166 %), Kraftomnibussen (+ 303 %) und Lastkraftwagen (+ 221 %) war im Zeitraum 1980 bis 1991 ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen. Dieser Trend konnte sich 1992 nicht fortsetzen, da für oben genannte Fahrzeugtypen ein Rückgang von Neuzulassungen (- 55,8 %, - 59,7 % sowie - 39,2 %) gegenüber dem Vorjahr nachgewiesen wurde.

## 10.2 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990	1991
Personenkraftwagen .....	6 173	10 133	13 914	15 072	16 442
Jeeps .....	643	1 338	2 123	2 374	2 746
Pkw je 1 000 Einwohner .....	1,5	2,1	2,6	2,7	2,9
Kraftomnibusse .....	740	1 847	2 675	2 803	2 980
Lastkraftwagen .....	2 485	4 807	6 800	7 290	7 970

\*) Stand: Jahresende.

## 10.3 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Personenkraftwagen .....	852	1 061	1 367	1 519	671
Jeeps .....	205	262	322	401	344
Kraftomnibusse .....	200	258	195	226	91
Lastkraftwagen .....	514	555	632	730	444

Über den Hafen Bujumbura am Tanganyika-See erfolgt praktisch der gesamte Umschlag der Ein- und Ausfuhr Güter. Über den Tanganyika-See bestehen Binnenschiffahrtsverbindungen

nach Kigoma (Tansania) und Anschluß an die Eisenbahnverbindung nach Daressalam, ferner nach Kalemie (Zaire) und Mpulungu (Sambia). Der Frachtumschlag im Hafen von Bujumbura war im Zeitraum 1988 bis 1992 uneinheitlich. Während die verladenen Güter von 38 400 t auf 24 700 t (- 35,7 %) zurückgingen, erhöhte sich das Volumen der gelöschten Fracht um 33,3 % auf 188 400 t im Jahr 1991. 1992 machte Zement rd. 40 % der gelöschten Fracht von 180 000 t aus. Kaffee nahm mit fast 88 % den größten Teil des verladenen Frachtvolumens ein.

#### 10.4 Frachtumschlag im Hafen „Bujumbura“

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Fracht, verladen .....	38,4	33,0	31,4	35,1	24,7
Kaffee .....	34,7	28,9	27,1	31,3	21,7
Fracht, gelöscht .....	141,3	150,4	152,9	188,4	180,0
Zement .....	55,8	61,9	68,0	79,6	72,0
Zucker .....	18,3	8,2	6,7	6,3	1,1
Salz .....	7,4	9,4	7,3	17,1	9,5
Weizenmehl .....	13,4	10,6	13,2	19,8	10,4

Bujumbura, der einzige internationale Flughafen des Landes, ist in den vergangenen Jahren mit finanzieller Hilfe Frankreichs ausgebaut worden, um bessere Transportverbindungen zu schaffen. Mehrere Fluggesellschaften bedienen den Flughafen von Bujumbura, u.a. Air France, Sabena, Air Zaire, Ethiopian Airways, Kenya Airways, Cameroon Airlines und Uganda Airways. Das Fluggastaufkommen hat sich von 1988 bis 1991 um fast 25 % erhöht. 1992 wurden ca. 69 300 Fluggäste registriert. Die steigende Zahl der Fluggäste sowie das größer werdende Luftfracht- und Luftpostaufkommen erhöhte die Starts und Landungen von 3 016 auf 7 884 (+ 161 %) im genannten Zeitraum.

#### 10.5 Beförderungsleistungen des Flughafens „Bujumbura“

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Starts und Landungen ..	Anzahl	3 016	3 272	3 887	5 536	7 884
Fluggäste .....	1 000	57,7	60,8	67,2	72,0	69,3
Einsteiger .....	1 000	29,3	30,7	33,6	36,2	34,4
Aussteiger .....	1 000	28,4	30,7	33,6	35,7	34,9
Fracht und Gepäck .....	1 000 t	6,6	7,3	7,6	7,5	6,9
Versand .....	1 000 t	2,0	2,4	2,3	2,4	2,3
Empfang .....	1 000 t	4,6	4,9	5,3	5,1	4,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 10.5 Beförderungsleistungen des Flughafens „Bujumbura“

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Post .....	t	95	109	126	137	156
Versand .....	t	19	23	25	25	31
Empfang .....	t	76	86	101	112	125

Die Zahl der Fernsprechhauptanschlüsse hat sich von 1985 bis 1993 fast verdreifacht. Im Jahr 1993 bestanden 15 600 Hauptanschlüsse. Der nationale Rundfunk sendet Programme in Französisch, Ki-Rundi und Swahili. In begrenztem Umfang ist mit der Ausstrahlung von Fernsehsendungen begonnen worden. 1992 waren 360 000 Hörfunk- und 5 000 Fernsehgeräte gemeldet.

## 10.6 Nachrichtenübermittlung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
Fernsprechhauptanschlüsse .....	1 000	5,4	7,6	8,7	10,9	15,6 <sup>1)</sup>
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	1,12	1,40	1,56	1,90	2,56 <sup>1)</sup>
Hörfunkgeräte .....	1 000	250	300	320	340	360
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	51,9	55,4	57,4	59,2	60,9
Fernsehgeräte .....	1 000	0,3	3	5	5	5

\*) Stand: Jahresende.

1) 1993.

## 11 Reiseverkehr

Burundi bietet landschaftlich abwechslungsreiche Ziele, wie den Tanganyika-See, die Ruzizi-Savannenebene und die Njakaku-Wasserfälle. In Wildreservaten und Vogelschutzgebieten ist eine artenreiche Tierwelt vorhanden. Der Tourismussektor steht noch in den Anfängen. Die Aktivität beschränkt sich bisher auf die Hauptstadt Bujumbura und die Küste des Tanganyika-Sees. Erschwerend für den Ausbau des Tourismussektors ist die mangelnde Erschließung des Landes mit Straßen. Außerdem ist vielfach die touristische Infrastruktur noch unzureichend ausgebaut.

Der fünfte Entwicklungsplan (1988-1992) stellte Investitionen in Höhe von 2,5 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1986) zur Verfügung; unter anderem zur Verbesserung der touristischen Infrastruktur, dem Bau von weiteren Hotels, Ausbau der Nationalparks, der Erschließung der Thermalquellen in Muhweza, Mugera, Ruhwa und Magara und Nutzung der Seen im Norden des Landes für den Tourismus sowie weiterer Projekte.

Die Zahl der Auslandsgäste erhöhte sich im Zeitraum 1980 bis 1990 um über 500 % auf 212 491, von denen 13,9 % mit dem Flugzeug einreisen. Über die Hälfte der Auslandsgäste bereist Burundi als Touristen und Touristinnen. Der größte Teil der 86 000 Touristen und Touristinnen im Jahr 1992 kam aus Afrika (überwiegend aus den Nachbarländern) mit einem Anteil von 47,7 %, gefolgt von Europa (37,2 %), Asien (8,1 %) und Amerika (7,0 %).

### 11.1 Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt .....	34 657	53 847	189 550	179 669	212 491
Touristen/Touristinnen .....	.	.	98 998	81 714	109 418 <sup>1)</sup>
Luftweg .....	15 269	21 234	25 897	26 493	29 555

1) 1992: 86 000.

### 11.2 Eingereiste Touristen/Touristinnen nach Herkunftsgebieten

Herkunftsgebiet	Einheit	1989	1990	1991	1992
Insgesamt .....	Anzahl	81 714	109 418	125 000	86 000
Afrika .....	%	47,0	47,0	47,2	47,7
Europa .....	%	38,0	38,0	37,6	37,2
Asien .....	%	8,0	8,0	8,0	8,1
Amerika .....	%	6,0	6,0	6,4	7,0
Ozeanien .....	%	1,0	1,0	0,8	-

Insgesamt existierten 1991 28 Beherbergungsbetriebe mit 640 Zimmern und 1 191 Betten. Hotels, die dem internationalen Standard entsprechen, konzentrieren sich auf die Hauptstadt Bujumbura und Umgebung. Das in der Hauptstadt gelegene zweitgrößte Hotel Burundis mit 114 Zimmern und 220 Betten hatte nach Angaben des Office National du Tourisme (O.N.T.) 1991 mit 21 848 Übernachtungen und einer Auslastungsrate von fast 57 % die meisten Gäste. Die Deviseneinnahmen stiegen im nachgewiesenen Zeitraum um 218 %. 1991 lagen sie bei 740,4 Mill. F.Bu.

### 11.3 Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991
Beherbergungsbetriebe	Anzahl	22	25	24	28
Zimmer .....	Anzahl	515	594	584	640
Betten .....	Anzahl	971	1 112	1 150	1 191
Übernachtungen <sup>1)</sup> .....	Anzahl	42 221	47 736	47 581	58 082
Auslastungsrate <sup>1)</sup> .....	%	33	36	39	39
Deviseneinnahmen .....	Mill. F.Bu.	233,0	402,5	576,3	740,4

1) In ausgewählten Hotels.

## 12 Geld und Kredit

Die Volkswirtschaft Burundis ist erst in sehr geringem Maße monetarisiert. Nur ein geringer Prozentsatz der Erwerbstätigen steht in einem Lohnverhältnis. Die vorherrschende Subsistenzwirtschaft ist u.a. die Ursache für den Mangel an Finanzinstituten. Neben der Mitgliedschaft im Internationalen Währungsfonds (IWF) ist Burundi als Mitglied der Wirtschaftsgemeinschaft der Länder an den großen Seen (CEPGL) (zusammen mit Ruanda, Zaire und Uganda) gleichzeitig Kapitaleigner der Entwicklungsbank (BDEGL) dieser Gemeinschaft.

Die Zentralbank von Burundi, die Banque de la République de Burundi (BRB), steuert die Geldpolitik, überwacht das Finanzsystem und fungiert als Bank der Regierung. Neben der Durchsetzung der traditionellen Ziele der Geld- und Kreditpolitik durch Sicherung der inländischen Preisstabilität und des Zahlungsbilanzgleichgewichts bildet die Finanzierung der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes eine weitere wichtige Zielgröße. Die Tätigkeiten der Geschäftsbanken werden von der Zentralbank in erster Linie durch ein System von Vorabkreditgenehmigungen für private Kreditnehmer überwacht. Die Rediskontierungspolitik, die Festsetzung von Liquiditätsraten und Mindestreserven sowie die Einflußnahme auf die Zinssätze bieten weitere Kontrollmöglichkeiten.

Der Geschäftsbankenbereich umfaßte 1992 fünf Kommerzbanken - die Banque de Crédit de Bujumbura (BCB), die Banque Commerciale du Burundi (BANCOBU), die Méridien Bank Burundi (MBB), die Banque Burundais pour le Commerce et l'Investissement (BBCI) sowie die neu gegründete Banque Populaire, die überwiegend für Kleinsparer arbeitet sowie kleinere Kredite vergibt. Die zwei ältesten und größten Geschäftsbanken (BCB und BANCOBU) sind mehrheitlich in ausländischem Besitz. Zusammen mit der MBB und der BBCI stellen sie die bedeutendsten Finanzinstitute für private Unternehmen dar. Die wichtigste Funktion besteht in der Bereitstellung von Krediten für Ernte, Verarbeitung und Export von Kaffee sowie für Importe.

Es gibt zwei Entwicklungsbanken - die Banque Nationale de Développement Economique (BNDE), überwiegend für die Bereitstellung von Krediten für Landwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und Wohnungsbau zuständig sowie die Société Burundaise de Financement (SBF), die für die Versorgung des Wohnungswesens, des Transportsektors und des Außenhandels verantwortlich ist. Die SBF ist außerdem bei der Gründung von Unternehmen behilflich. Beide Kreditinstitute stellten in den letzten Jahren auch dem Kaffee-Sektor Kredite zur Verfügung.

Andere Finanzinstitute in Burundi sind unter anderem die Caisse d'Épargne du Burundi (CADEBU), die Caisse Centrale de Mobilisation et de Financement (CAMOFI), Postspar-kassen Comptes Courants Postaux (CCP) und 75 Coopératives d'Épargnes et de Crédits (Stand: 1991) in ländlichen Regionen.

Die Währung des Landes ist der Burundi-Franc (F.Bu.), der in 100 Centimes aufgeteilt ist. Vom Mai 1976 bis zum November 1983 war der Wechselkurs des Burundi-Franc an den Devisenkurs des US-Dollar gebunden. Nach der Abwertung des F.Bu. gegenüber dem US-\$ vom 23. November 1983 um 22,9 % wurde der Wechselkurs des F.Bu. an den Kurs der Sonderziehungsrechte im Verhältnis 1 SZR = 122,7 F.Bu. gebunden. Die Bedeutung des US-\$ als Interventionswährung bleibt jedoch weiter bestehen, da große Teile der Handelsgeschäfte auf US-\$ Basis abgewickelt werden.

Der Wert des F.Bu. gegenüber der DM verschlechterte sich zwischen Jahresende 1991 und März 1995 um 24,4 %. Gegenüber dem US-\$ trat eine Verringerung des Kurswertes um 18,5 % ein; der Kurs gegenüber den Sonderziehungsrechten fiel um 24,2 %.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1991	1992	1993	1994	1995 <sup>1)</sup>
<b>Offizieller Kurs</b>						
Mittelkurs .....	F.Bu. für 1 DM	125,8294	146,2431	152,3806	159,0315	166,4359
Mittelkurs ..	F.Bu. für 1 US-\$	191,0969	236,5481	264,3803	246,9491	234,6080
Kurs der Europäischen Währungseinheit <sup>2)</sup> ....	F.Bu. für 1 ECU	224,90	269,60	278,27	271,57 <sup>3)</sup>	.
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	F.Bu. für 1 SZR	273,07	322,90	362,99	360,78	360,45
Offizieller Kurs <sup>2)</sup> .....	F.Bu. für 1 US-\$	181,51	208,30	242,78	252,66	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Jahresdurchschnitt. - 3) Januar/November Durchschnitt.

Durch verstärkte ausländische Kapitalhilfen in den letzten Jahren konnte die Zentralbank Burundis die Währungsreserven (ohne Gold) im Zeitraum 1991 bis März 1995 um 62 % auf 228,57 Mill. US-\$ erhöhen. Der Devisenbestand stieg im genannten Zeitraum um über 72 %. Diese reichen schätzungsweise 9 bis 10 Monate zur Finanzierung der Importe. Der Goldbestand hat sich nicht verändert und lag im März 1995 bei 17 000 Feinunzen.

## 12.2 Amtliche Währungsreserven\*)

Bestandsart	Einheit	1991	1992	1993	1994	1995 <sup>1)</sup>
Währungsreserven						
(ohne Gold) .....	Mill. US-\$	141,38	174,17	162,98	204,70	228,57
Devisen .....	Mill. US-\$	127,28	164,63	154,23	195,94	219,43
Sonderziehungs- rechte .....	Mill. US-\$	3,75	1,49	0,70	0,21	-
Reserveposition beim IWF <sup>2)</sup> .....	Mill. US-\$	10,36	8,06	8,05	8,56	9,14
Währungsgold .....	1 000 fine troy oz	17	17	17	17	17

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Internationaler Währungsfonds (IWF), Washington, D C

Der Bargeldumlauf ist bisher noch sehr gering und beschränkt sich vor allem auf die städtischen Gebiete. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen der Geschäftsbanken haben sich seit 1990 um 84 % gegenüber 1994 erhöht. Die Zuwachsraten von 85 % bei den Spareinlagen sind unter anderem auf ein 1976 eingeführtes Pflichtsparsystem zurückzuführen (5 % der Löhne der Arbeiter in öffentlichen und privaten Unternehmen werden abgeführt und für drei Jahre festgelegt). Der Geld- und Kreditbedarf Burundis, der bis in die 80er Jahre hauptsächlich vom Bedarf des öffentlichen Sektors und des Kaffeesektors bestimmt war, weitet sich zunehmend auf den privaten Sektor aus. Die Kreditgewährung der Geschäftsbanken an den privaten Sektor ist seit 1990 um fast 107 % auf 34 022 Mill. F.Bu. zum Jahresende 1994 gestiegen.

## 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1990	1991	1992	1993	1994
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mill. F.Bu.	4 972	10 766	.	.	.	.
Bargeldumlauf je Einwohner .....	F.Bu.	1 187	1 931	.	.	.	.
Bankeinlagen der Regierung							
Zentralbank .....	Mill. F.Bu.	2 113	8 967	6 307	6 966	8 299	7 710
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken ....	Mill. F.Bu.	3 840	10 399	12 462	13 841	14 721	19 095
Spareinlagen							
Geschäftsbanken ....	Mill. F.Bu.	499	8 067	11 147	10 695	10 185	14 951

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1990	1991	1992	1993	1994
Geldmenge							
M1 .....	Mill. F.Bu.	10 016	23 233	.	.	.	.
M2 .....	Mill. F.Bu.	12 860	35 381	.	.	.	.
Geldmengenwachstum (M2) .....							
	%	+ 35,7	+ 10,8	.	.	.	.
Bankkredite an die Regierung							
Zentralbank .....	Mill. F.Bu.	5 808	15 040	13 450	11 885	9 170	9 698
Geschäftsbanken ....	Mill. F.Bu.	4	1 017	901	460	2 441	5 311
Bankkredite an Private							
Zentralbank .....	Mill. F.Bu.	110	265	276	325	421	420
Geschäftsbanken ....	Mill. F.Bu.	5 592	16 437	22 500	23 832	31 557	34 022

\*) Stand: Jahresende.

## 13 Öffentliche Finanzen

Der öffentliche Sektor in Burundi besteht aus der Zentralregierung und den Regionalbehörden (15 Provinzen). Die Zentralregierung, der auch einige dezentrale Regierungsbehörden und das Sozialversicherungssystem angehören, haben den größten Anteil am Staatshaushalt.

Die Haushaltssituation nahm zwischen 1988 und 1992 einen schwankenden Verlauf. Die Einnahmen stiegen 1989 um 30,4 % gegenüber dem Vorjahr, gingen 1990 aber um 1,6 % zurück. Für 1991 und 1992 gab es wiederum eine Steigerung um 16,1 % bzw. 8,7 %. Die Ausgaben stiegen im genannten Zeitraum kontinuierlich um fast 38 %.

Der Staatshaushalt des Haushaltsjahres 1992 umfaßte Einnahmen in Höhe von 40,0 Mrd. F.Bu. und Ausgaben von 46,4 Mrd. F.Bu. Das Haushaltsdefizit von 6,4 Mrd. F.Bu. machte 2,8 % des Bruttoinlandsproduktes aus.

### 13.1 Staatshaushalt\*)

Mrd. F.Bu.

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Einnahmen .....	24,7	32,2	31,7	36,8	40,0
Ausgaben .....	33,7	37,6	38,8	42,4	46,4
Mehrausgaben .....	9,0	5,4	7,1	5,6	6,4
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts .....	.	.	3,6	2,6	2,8

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Einnahmen des Staatshaushalts 1992 von insgesamt 40,0 Mrd. F.Bu. setzten sich zu 82,1 % aus steuerlichen, 15,9 % nichtsteuerlichen und 2,0 % außerordentlichen Einnahmen zusammen. Bei den steuerlichen Einnahmen hatten die Binnenhandelssteuer (37,7 %), die Einkommen- und Gewinnsteuer (22,9 %) sowie die Außenhandelssteuer mit 20,7 % die größten Anteile an den Gesamteinnahmen. Das Aufkommen aus nichtsteuerlichen und außerordentlichen Einnahmen bestand zum größten Teil aus Aktiengewinnen bzw. Gewinnen der Zentralbank.

### 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts\*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990	1991	1992	
	Mrd. F.Bu.					Anteil in %
Ordentliche Einnahmen .....	23,9	31,5	30,9	36,1	39,2	98,0
Steuerliche Einnahmen ... ..	21,6	25,1	24,8	31,4	32,8	82,1
Direkte Steuern ... ..	5,1	5,1	6,5	8,8	9,4	23,6
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	5,0	5,0	6,3	8,5	9,1	22,9
darunter:						
Gesellschaften .....	2,4	1,9	2,7	4,8	5,2	13,0
Personen .. ..	2,5	2,9	3,3	3,3	3,6	8,9
Vermögensteuer .....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
Sonstige direkte Steuern ...	-	-	0,0	0,1	0,1	0,1
Indirekte Steuern .....	16,5	20,0	18,3	22,7	23,4	58,6
Außenhandelssteuer .....	8,0	9,2	6,2	8,5	8,3	20,7
darunter:						
Abgaben und Eingangszölle .....	3,3	3,3	3,5	4,0	5,8	14,4
Ausfuhrsteuer auf Kaffee	3,0	3,8	.	0,3	0,9	2,2
Binnenhandelssteuer .....	8,4	10,8	12,0	14,1	15,1	37,7
darunter:						
Steuern auf Bier und kohlenensäurehaltige Getränke .....	3,1	3,1	3,0	3,2	4,5	11,3
Umsatzsteuer .....	3,6	5,9	6,6	7,9	7,2	18,0
Sonstige indirekte Steuern	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	2,3	6,4	6,1	4,7	6,4	15,9
Verwaltungseinnahmen .....	1,3	1,1	1,4	2,5	1,6	4,1
Rückzahlungen von Darlehen	0,9	2,1	3,0	1,3	1,6	4,1
Aktiengewinne .....	-	3,1	1,6	0,8	3,1	7,7
Außerordentliche Einnahmen .....	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	2,0
Gewinne der Banque de la République du Burundi .....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	1,8
<b>Insgesamt ..</b>	<b>24,7</b>	<b>32,2</b>	<b>31,7</b>	<b>36,8</b>	<b>40,0</b>	<b>100</b>

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Ausgaben des Staatshaushalts haben sich 1992 gegenüber dem Vorjahr um 9,4 % erhöht. Der überwiegende Teil der Haushaltsausgaben entfiel auf den laufenden Bereich (65,8 %). Die größten Budgetposten (gemessen an den Gesamtausgaben) waren Löhne und Gehälter (31,9 %), Subventionen und Überweisungen (17,8 %) sowie Zinszahlungen mit 15,8 %. Die Zinszahlungen inländischer und ausländischer Kredite stiegen seit 1988 um fast 60 %. Unter den außerordentlichen Ausgaben erhielt die Wirtschaft mit 4,6 Mrd. F.Bu. die höchsten Zuwendungen.

### 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts\*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990	1991	1992	
	Mrd. F.Bu.					Anteil in %
Ordentliche Ausgaben .....	29,6	32,3	32,9	36,3	39,3	84,8
Laufende Ausgaben .....	20,3	24,0	26,3	27,7	30,5	65,8
Löhne und Gehälter .....	9,7	11,3	12,9	13,3	14,8	31,9
Güter und Dienstleistungen ....	4,3	5,8	6,4	7,0	7,4	16,0
Subventionen und Über- weisungen .....	6,2	6,9	6,9	7,4	8,3	17,8
Nettoanleihen .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Außenstände .....	2,4	1,0	.	0,7	0,8	1,7
Kapitalausgaben .....	7,0	7,4	6,6	7,8	8,1	17,4
Schuldendienst .....	2,4	1,7	0,7	0,6	0,7	1,6
Zinszahlungen .....	4,6	5,7	5,9	7,2	7,3	15,8
Ausland .....	3,2	3,7	4,0	3,9	4,0	8,7
Außerordentliche Ausgaben .....	4,1	5,2	6,0	6,1	7,0	15,2
darunter:						
Soziale Dienstleistungen .....	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	2,2
Wirtschaft .....	2,3	3,0	3,6	3,7	4,6	9,9
Allgemeine Dienstleistungen .....	1,0	1,1	1,1	1,6	2,4	5,1
<b>Insgesamt ...</b>	<b>33,7</b>	<b>37,6</b>	<b>38,8</b>	<b>42,4</b>	<b>46,4</b>	<b>100</b>

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Auslandsschulden Burundis stiegen von 1989 bis 1993 um fast 20 %. Der Schuldenstand von 1,1 Mrd. US-\$ am Jahresende 1993 entsprach einer Pro-Kopf-Verschuldung von ca. 175 US-\$. Nach Angaben der Weltbank erhöhte sich der Anteil der Auslandsverschuldung am Bruttosozialprodukt von 81,1 % (1989) auf 109,8 % im Jahr 1993. Zu einer erheblichen Belastung des Staates sind die Schuldendienste geworden. 1990 erreichte die Schuldendienstquote mit 43,4 % aller Exporte von Gütern und Dienstleistungen ihren höchsten Wert. 1993 lag die Quote bei 41,0 %.

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

Schuldenart/Kreditgeber	1989	1990	1991	1992	1993
Mill. US-\$					
Langfristige Schulden <sup>1)</sup> .....	832	851	901	947	999
Offizielle Kreditgeber .....	819	842	895	943	997
Multilaterale Kredite .....	567	660	719	763	818
Vorzugskredite .....	518	612	675	725	783
Bilaterale Kredite <sup>2)</sup> .....	251	182	176	180	178
Private Kreditgeber .....	14	9	6	4	3

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

Schuldenart/Kreditgeber	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Mill. US-\$</b>					
Kurzfristige Schulden .....	16	13	13	13	5
Kredite des IWF <sup>3)</sup> .....	40	43	49	62	58
<b>Insgesamt ...</b>	<b>889</b>	<b>907</b>	<b>964</b>	<b>1 022</b>	<b>1 063</b>
<b>Prozent</b>					
Langfristige Schulden <sup>1)</sup> .....	93,6	93,8	93,5	92,7	94,0
Offizielle Kreditgeber .....	92,1	92,8	92,8	92,3	93,8
Multilaterale Kredite .....	63,8	72,8	74,6	74,7	77,0
Vorzugskredite .....	58,3	67,5	70,0	70,9	73,7
Bilaterale Kredite <sup>2)</sup> .....	28,2	20,1	18,3	17,6	16,7
Private Kreditgeber .....	1,6	1,0	0,6	0,4	0,3
Kurzfristige Schulden .....	1,8	1,4	1,3	1,3	0,5
Kredite des IWF <sup>3)</sup> .....	4,5	4,7	5,1	6,1	5,5
<b>Insgesamt ...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Stand: Jahresende.

1) Öffentlich und staatlich garantierte Kredite. - 2) Vorzugskredite. - 3) Internationaler Währungsfonds, IWF (International Monetary Fund, IMF), Washington, D.C.

## 14 Löhne und Gehälter

Nur ein geringer Teil der Erwerbstätigen ist im modernen Sektor beschäftigt. Die Mehrheit der Erwerbspersonen geht einer Beschäftigung im Subsistenzsektor nach. Aufgrund der saisonal stark unterschiedlichen Arbeitsbeanspruchung ist ein hoher Grad an Unterbeschäftigung anzutreffen. Eine aussagefähige Analyse der Lohnstruktur kann aufgrund der verfügbaren Daten nicht erfolgen und beschränkt sich daher nur ansatzweise auf den modernen Sektor.

Das staatliche Mindestlohnsystem (*salaire minimum interprofessionel garanti/SMIG*) wurde mehrmals revidiert. Die Mindestlohnsätze für Arbeiter, basierend auf einer 42-Stundenwoche, lagen 1992 für ungelernte Arbeiter zwischen 150 und 170 F.Bu. pro Tag; angelernte Arbeiter erhielten 240-294 F.Bu. pro Tag; hochqualifizierte Arbeiter 15 625 F.Bu. im Monat, mittlere Führungskräfte 21 600 F.Bu. und qualifizierte Führungskräfte erhielten 30 000 F.Bu. im Monat. In der Hauptstadt Bujumbura sind die Mindestlöhne höher als in ländlichen Regionen. Monatliche Zuschüsse zur Haushaltsführung lagen Ende der 80er Jahre zwischen 600 F.Bu. und 12 000 F.Bu. und die Zuschüsse für Frau und Kind bei 300 F.Bu. und 150 F.Bu. Der halbstaatliche Sektor verzeichnet im Durchschnitt ein etwas höheres Lohnniveau als der private Sektor.

Die höchsten durchschnittlichen Stundenlohnsätze erwachsener männlicher Arbeitnehmer in der Hauptstadt Bujumbura wurden im Oktober 1992 in Kreditinstituten erzielt, gefolgt vom Großhandel und von Fahrbetriebsleitern in der Personenbeförderung im Straßenverkehr. Am geringsten war der Stundenlohnsatz - außer für Hilfsarbeiter in allen Bereichen - in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, in der Bekleidungsindustrie sowie in Teilen der Chemieindustrie.

### 14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener männlicher Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen in Bujumbura\*)

F.Bu.

Wirtschaftsbereich,-zweig/Beruf	1988	1989	1990	1991	1992
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Aufseher .....	53,08	45,00	45,00	46,01	46,00
Plantagenarbeiter .....	12,89	29,70	29,80	.	.
Verarbeitendes Gewerbe					
Nahrungsmittelindustrie					
Verpacker .....	57,69	.	37,40	38,00	38,00
Molkereiarbeiter .....	96,51	113,15	113,60	113,00	113,00
Bäcker .....	30,58	35,76	37,00	38,10	38,45

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener männlicher Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen in Bujumbura\*)

F.Bu.

Wirtschaftsbereich, -zweig/Beruf	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Textilindustrie</b>					
Textilspinner .....	53,08	63,27	63,40	63,00	63,00
Webvorbereiter .....	83,37	144,39	145,20	145,00	145,00
Weber .....	52,26	59,83	60,15	60,10	60,00
Hilfsarbeiter ....	44,04	37,82	38,04	38,00	38,00
<b>Bekleidungsindustrie</b>					
Zuschneider .....	.	45,10	46,45	47,00	47,00
Maschinennäher .....	42,07	37,02	37,30	37,60	37,70
<b>Möbelindustrie</b>					
Möbelpolsterer .....	53,56	51,27	51,27	52,40	52,60
Möbeltischler .....	64,39	54,32	54,32	55,00	55,00
Holzmöbelmonteure .....	38,29	32,60	32,60	33,00	33,00
<b>Druckerei- und Verlagsgewerbe</b>					
Handsetzer .....	147,66	148,02	149,00	149,50	149,00
Maschinensetzer .....	127,74	129,32	129,32	130,00	130,00
Drucker ....	94,23	96,45	96,45	96,50	96,00
Buchbinder .....	61,41	64,15	64,15	65,00	65,00
<b>Chemische Industrie</b>					
Herstellung von Industrie- chemikalien					
Werkmeister .....	148,08	149,01	150,25	151,00	151,00
Hilfsarbeiter .....	34,69	48,07	49,15	49,00	49,00
Sonstige chemische Industrie					
Chemiewerker .....	40,83	49,07	49,07	50,20	50,00
Verpacker .....	44,36	45,69	45,69	46,00	46,00
Hilfsarbeiter .....	30,06	24,52	24,52	24,71	24,70
<b>Eisen-Blech- und Metallwaren- Industrie</b>					
Maschineneinrichter .....	85,68	76,02	76,02	76,61	76,60
Schweißer .....	80,40	93,99	93,99	100,25	100,20
<b>Baugewerbe</b>					
Elektroinstallateure .....	114,43	106,25	106,25	107,12	107,10
Rohrleger und -installateure .....	85,99	74,03	74,03	74,72	74,70
Stahlbaumonteur, Ziegelmaurer	69,61	42,18	42,18	43,00	43,00
Maler .....	87,46	43,87	43,87	44,10	44,00
Betonbauer .....	51,64	55,00	55,00	55,71	55,70
Betonoberflächenglätter .....	89,51	46,53	46,53	47,20	47,20
Zimmerleute .....	58,19	45,25	45,25	46,00	46,00

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze erwachsener männlicher Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen in Bujumbura\*)

F.Bu.

Wirtschaftsbereich,-zweig/Beruf	1988	1989	1990	1991	1992
Stukkateure .....	68,67	46,99	46,99	47,50	47,50
Handel und Gastgewerbe					
Großhandel					
Stenographen, Stenotypisten ..	290,56	292,16	293,16	293,18	293,00
Lagerverwalter .....	179,33	179,23	180,10	180,20	180,00
Verkaufspersonal .....	116,59	118,20	119,00	119,15	119,00
Einzelhandel					
Buchhalter .....	112,12	81,17	83,00	83,25	83,20
Kassierer .....	87,45	72,12	74,02	74,15	74,00
Verkäufer .....	63,62	48,07	48,07	48,31	48,00
Gastgewerbe					
Hotelempfangspersonal .....	128,09	96,15	97,02	98,00	98,00
Köche .....	.	86,54	87,15	87,75	87,70
Kellner .....	148,40	149,00	149,01	149,60	149,70
Zimmerpersonal .....	.	145,19	145,19	145,80	145,90
Verkehr					
Personenbeförderung im Straßenverkehr					
Fahrbetriebsleiter .....	182,69	210,75	216,34	217,00	217,00
Omnibusschaffner .....	50,50	61,39	62,15	63,11	63,00
Kfz - Mechaniker .....	79,11	72,43	74,04	75,00	75,00
Omnibusfahrer .....	58,76	87,76	88,01	88,72	88,80
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer im Nahverkehr .....	107,69	134,00	134,61	134,00	134,00
Schiffsverkehr					
Leitende Schiffsingenieure.....	80,82	.	96,92	97,15	97,10
Schiffstewards .....	30,56	.	24,32	25,17	25,20
Vollmatrosen .....	20,69	.	23,24	24,10	24,10
Kreditinstitute					
Stenographen, Stenotypisten ..	323,21	330,48	330,48	330,50	330,50
Bankkassierer .....	202,15	159,71	176,12	176,15	176,10
Maschinenbuchhalter .....	193,53	166,85	168,00	168,18	168,20

\*) Oktober.

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen liegen nur bis 1987 für die Hauptstadt vor. Trotz geringer Stundenlohnsätze in der Bekleidungsindustrie hatte dieser Wirtschaftszweig im dargestellten Zeitraum mit fast 68 % die höchste Einkommenssteigerung.

## 14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in Bujumbura\*)

F.Bu.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1983	1984	1985	1986	1987
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	9 360	9 416	9 617	9 672	9 718
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	9 216	9 417	9 648	9 714
Verarbeitendes Gewerbe .....	12 439	17 229	17 421	17 532	17 600
Nahrungsmittelindustrie .....	11 207	11 520	11 744	11 805	11 940
Getränkeindustrie .....	17 418	.	19 677	19 785	.
Tabakindustrie .....	11 444	7 997	10 698	10 701	.
Textilindustrie .....	10 746	12 672	10 698	.	.
Bekleidungsindustrie .....	8 667	9 100	14 146	14 301	14 560
Holzindustrie (ohne Möbelindustrie) .....	9 053	8 890	.	.	.
Möbelindustrie .....	.	9 560	10 179	10 232	10 411
Druckerei- und Verlagsgewerbe ..	13 367	16 908	17 003	17 182	.
Chemische Industrie .....	11 184	14 391	14 521	14 601	.
Kunststoffindustrie .....	10 500	11 253	11 956	11 971	12 102
Metallgrundstoffindustrie .....	15 259	11 380	.	.	.
Eisen-, Blech-, und Metallwarenindustrie ..	15 186	.	15 581	15 600	15 690
Baugewerbe .....	7 836	7 872	8 100	8 230	8 378
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	17 225	17 487	17 750	17 821	17 865

\*) Einschl. Familienzulagen.

## 15 Preise

Der Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura basiert auf Einkommens- und Verbrauchsstichproben privater Haushalte in der Hauptstadt. Das Basisjahr des neuen Index ist 1991. Aufgrund der unterschiedlichen Lebenshaltungskosten in entlegenen Landesteilen und einer unterschiedlichen Verbrauchsstruktur der Landbevölkerung (größtenteils Subsistenzwirtschaft) ist er jedoch nicht als repräsentativ anzusehen. Er umfaßt 163 Artikel bzw. Dienstleistungen für Privathaushalte, die in acht Gruppen unterteilt werden. Nahrungsmittel (63 Positionen), Bekleidung (36), Wohnung (8), Haushaltswaren (23), Gesundheitspflege (7), Verkehr und Nachrichtenübermittlung (8), Kultur und Unterhaltung (10) und sonstige Güter und Dienstleistungen (8).

Die Preissteigerungsrate für den September 1994 betrug 6,4 % gegenüber dem April des gleichen Jahres. Ein sprunghafter Anstieg der Preise war für die Gesundheitspflege (+ 51,2 %), Haushaltswaren (+ 48,0 %) und Wohnungen (+ 12,1 %) zu verzeichnen. Dagegen verlangsamte sich der Preisanstieg für Nahrungsmittel. Lag er im 2. Halbjahr 1993 noch bei 10,4 %, so stiegen die Preise zwischen dem Jahresende 1993 und September 1994 nur noch um 4,4 %.

### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Bujumbura

1991 = 100

Indexgruppe	1993		1994	
	Juni	Dezember	April	September
Insgesamt .....	112,7	120,1	125,5	133,5
Nahrungsmittel .....	116,2	128,3	133,6	134,0
Bekleidung .....	134,0	138,0	134,9	135,5
Wohnung .....	103,9	106,4	115,8	129,8
Haushaltswaren .....	111,0	115,0	116,1	171,8
Gesundheitspflege .....	109,4	109,4	109,4	165,4
Verkehr und Nachrichten- übermittlung .....	100,3	100,8	100,8	102,0
Kultur und Unterhaltung .....	119,2	120,6	122,5	125,2
Sonstige Güter und Dienst- leistungen .....	116,1	116,8	126,6	132,9

Bis Mitte der 80er Jahre gab es für alle einheimischen und importierten Waren staatlich festgesetzte Preisgrenzen. Außerdem war die Regierung bestrebt, Lager für wichtige Waren (z.B. Nahrungsmittel, Zement) aufzubauen, um zeitweilige Versorgungsengpässe zu beheben und das Preisniveau zu stabilisieren. Offiziellen Betrachtungen zufolge verhinderte jedoch die Preisbindung die Einführung kostengünstiger Produktionsmethoden und führte zu Ineffizienz und geringer Nutzung der Kapazitäten. Von wenigen Produkten abgesehen wurde die Preisbildung daher 1986 liberalisiert.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Entwicklung der Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in der Hauptstadt für den Zeitraum Juli 1985 bis September 1994.

15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Bujumbura

F.Bu.

Ware	Mengen- einheit	1985	1987	1993	1994	
		Juli		Juni	April	September
Rindfleisch, ohne Knochen .....	1 kg	400,0	400,0	609,0	656,5	650,0
Huhn .....	1 kg	257,2	283,0	426,0	607,1	502,0
Fisch, frisch „Ndagala“ .....	1 kg	340,9	244,5	.	385,5	328,3
Milch, frisch .....	1 l	90,0	70,0	130,0	140,0	160,0
Palmöl .....	0,75 l	150,0	106,5	155,0	139,5	248,8
Brot .....	300 g	40,0	40,0	50,0	50,0	50,0
Maniokmehl .....	1 kg	75,5	.	61,3	94,4	93,3
Reis .....	1 kg	101,6	90,2	169,5	193,7	178,6
Bohnen, trocken .....	1 kg	70,0	64,8	88,5	149,0	113,3
Erbsen, trocken .....	1 kg	109,2	103,0	145,0	179,0	165,0
Kartoffeln .....	1 kg	60,0	54,4	71,4	82,7	101,3
Maniok .....	1 kg	30,8	21,1	49,0	74,7	75,9
Porree .....	1 kg	109,3	87,3	97,0	119,4	108,3
Zwiebeln .....	1 kg	141,3	187,6	219,0	153,0	231,4
Tomaten .....	1 kg	101,1	73,8	155,3	128,2	113,4
Bananen, grün .....	1 kg	29,5	26,3	47,0	88,1	64,7
Zucker .....	1 kg	91,0	80,6	197,2	265,2	252,5
Salz .....	1 kg	63,1	48,6	108,3	100,0	100,0
Bananenwein, „Agasigisi“ .....	0,75 l	25,0	30,0	30,0	32,5	40,0
Zigaretten .....	1 Packung	60,0	70,0	70,0	100,0	100,0
Herrenhose, 1 Qualität .....	1 St	4 000,0	4 200,0	4 000,0	4 000,0	4 100,0
Herrenhemd .....	1 St	1 625,0	1 650,0 <sup>1)</sup>	2 500,0	.	.
Herrenschuhe .....	1 P	5 548,0	6 296,6	8 500,0 <sup>2)</sup>	8 500,0	8 300,0
Damenschuhe .....	1 P	2 830,0	5 312,8	5 750,0	6 000,0	6 000,0
Kinderschuhe .....	1 P	1 804,0	.	1 507,0	1 725,0	1 591,7
Wasser .....	m <sup>3</sup>	28,5	32,0	36,0	36,0	42,1
Elektrischer Strom .....	1 kWh	10,8	12,0	15,0	15,0	12,9
Holzkohle .....	1 kg	17,5	19,9 <sup>a)</sup>	24,5	46,0	34,8
Seife „Fa“ .....	100 g	.	.	160,0	155,0	.

1) 1986. - 2) Dezember.

Da sämtliche Mineralölprodukte importiert werden und die hohen Transportkosten durch die Binnenlage des Landes diese zusätzlich verteuern, stiegen die Preise für Benzin und Petroleum

nach der Liberalisierung der staatlich festgelegten Preise vom Februar 1986 bzw. 1987 bis zum Juni 1993 um 47 % bzw. 53 %. Bis zum September 1994 blieben die Preise konstant und lagen für Normalbenzin bei 140 F.Bu. pro Liter und für Petroleum (Kerosin) bei 130 F.Bu. pro Liter.

### 15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Mineralölprodukte

F.Bu./l

Produkt	1985	1987	1993	1994	
	Februar		Juni	April	September
Benzin, Normal .....	95	95 <sup>1)</sup>	140	140	140
Petroleum (Kerosin) .....	85	85	130	130	130

1) 1986.

Auch die Baustoffpreise sind in hohem Maße von den Transportkosten abhängig, da die Waren überwiegend importiert werden. Die Liberalisierung der Preise und bürgerkriegsähnliche Zustände im Lande und im Nachbarland Ruanda haben zu erheblichen Preissteigerungen geführt. Bei Sand gab es im Zeitraum Juli 1987 bis September 1994 die höchsten Preissteigerungen (+ 151 %), gefolgt von Leitungsdraht (+ 130 %) und importierten Zement (+ 108 %). Allein die Preise für Ziegelsteine blieben im genannten Zeitraum konstant.

### 15.4 Großhandelspreise ausgewählter Baustoffe\*)

F.Bu.

Baustoff	Mengen- einheit	1985	1987	1993		1994
		Juli		April	Juni	September
Zement, importiert .....	1 t	27 627	25 000	47 000	47 000	52 000
Ziegelstein, gebrannt, 21x11x6 cm .....	1 St	5	5	5	5	5
Sand .....	1 m <sup>3</sup>	1 060	1 000	2 507	2 507	2 507
Moniereisen, 10 mm Ø	1 kg	72	101	.	.	.
Profilstahl .....	1 kg	144	189	.	.	.
Eternitplatte, grau, 183x109,7x0,45 cm ...	1 St	1 378	1 456	2 019	2 019	2 019
Fensterglas, 50x40x0,3 cm .....	1 St	307	393	660	660	650
Leitungsdraht, 1,5 mm <sup>2</sup>	1 m	19	20	46	44	46

\*) Bis 1987 Preise in Bujumbura.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Burundis werden vom Institut de Statistique et Economiques du Burundi, Bujumbura, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Deutschlands oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1995 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1987			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. F.Bu.		F.Bu.	1987 = 100	
1980 .....	82 780	99 530	24 099	83,2	82,1
1985 .....	138 790	128 350	27 021	108,1	94,4
1990 .....	193 880	154 190	28 075	125,7	109,1
1991 .....	211 900	162 240	28 690	130,6	112,4
1992 .....	226 390	166 580	28 607	135,9	115,7
1993 .....	230 240	157 250	26 230	146,4	119,1

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+ 9,3	+ 5,2	+ 2,2	+ 3,9	+ 3,0
1992 .....	+ 6,8	+ 2,7	- 0,3	+ 4,1	+ 3,0
1993 .....	+ 1,7	- 5,6	- 8,3	+ 7,7	+ 3,0
1980/85 D .....	+ 10,9	+ 5,2	+ 2,3	+ 5,4	+ 2,8
1985/90 D .....	+ 6,9	+ 3,7	+ 0,8	+ 3,1	+ 2,9
1990/93 D .....	+ 5,9	+ 0,7	- 2,2	+ 5,2	+ 3,0

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	

### in jeweiligen Preisen (Mill. F.Bu.)

1980 .....	76 560	47 660	9 660	5 700	19 240
1985 .....	126 190	77 660	16 410	10 170	32 130
1990 .....	177 150	98 990	33 590	15 540	44 570
1991 .....	189 610	102 980	37 160	17 220	49 470
1992 .....	205 400	111 420	41 310	19 370	52 670
1993 .....	207 500	107 640	43 800	.	56 050

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+ 7,0	+ 4,0	+ 10,6	+ 10,8	+ 11,0
1992 .....	+ 8,3	+ 8,2	+ 11,2	+ 12,5	+ 6,5
1993 .....	+ 1,0	- 3,4	+ 6,0	-	+ 6,4
1980/85 D .....	+ 10,5	+ 10,3	+ 11,2	+ 12,3	+ 10,8
1985/90 D .....	+ 7,0	+ 5,0	+ 15,4	+ 8,8	+ 6,8
1990/93 D .....	+ 5,4	+ 2,8	+ 9,2	+ 11,6 <sup>1)</sup>	+ 7,9

### in Preisen von 1987 (Mill. F.Bu.)

1980 .....	92 050	53 760	14 710	9 480	23 580
1985 .....	118 560	64 520	20 180	12 900	33 850
1990 .....	140 460	74 150	23 910	8 820	42 400
1991 .....	145 250	75 730	26 130	9 280	43 390
1992 .....	148 940	78 040	26 810	10 010	44 080
1993 .....	141 290	72 600	25 510	8 380	43 180

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+ 3,4	+ 2,1	+ 9,3	+ 5,2	+ 2,3
1992 .....	+ 2,5	+ 3,1	+ 2,6	+ 7,9	+ 1,6
1993 .....	- 5,1	- 7,0	- 4,8	- 16,3	- 2,0
1980/85 D .....	+ 5,2	+ 3,7	+ 6,5	+ 6,4	+ 7,5
1985/90 D .....	+ 3,4	+ 2,8	+ 3,5	- 7,3	+ 4,6
1990/93 D .....	+ 0,2	- 0,7	+ 2,2	- 1,7	+ 0,6

1) 1990/92 D.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inländische Verwen- dung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	von Waren und Dienstleistungen	
							7	8

### in jeweiligen Preisen (Mill. F.Bu.)

1980 .....	82 780	75 700	7 570	11 490	+	0	94 760	7 290	19 280
1985 .....	138 790	121 350	10 870	19 850	-	610	151 460	15 050	27 710
1990 .....	193 880	173 890	24 950	34 990	-	1 370	232 460	15 260	53 850
1991 .....	211 900	189 170	26 270	36 660	-	1 030	251 070	21 230	60 400
1992 .....	226 390	198 140	29 340	43 460	+	1 020	271 960	20 130	65 710
1993 .....	230 240	206 770	29 980	40 110	+	1 000	277 860	21 640	69 260

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+	9,3	+	8,8	+	5,3	+	4,8	x	+	8,0	+	39,1	+	12,2
1992 .....	+	6,8	+	4,7	+	11,7	+	18,5	x	+	8,3	-	5,2	+	8,8
1993 .....	+	1,7	+	4,4	+	2,2	-	7,7	x	+	2,2	+	7,5	+	5,4
1980/85 D .....	+	10,9	+	9,9	+	7,5	+	11,6	x	+	9,8	+	15,6	+	7,5
1985/90 D .....	+	6,9	+	7,5	+	18,1	+	12,0	x	+	8,9	+	0,3	+	14,2
1990/93 D .....	+	5,9	+	5,9	+	6,3	+	4,7	x	+	6,1	+	12,3	+	8,8

### in Preisen von 1987 (Mill. F.Bu.)

1980 .....	99 530	93 030	8 540	16 690	+	0	118 260	7 370	26 100
1985 .....	128 350	112 510	11 380	21 590	-	670	144 810	14 670	31 140
1990 .....	154 190	137 670	12 360	26 040	-	1 020	175 050	13 810	34 670
1991 .....	162 240	144 460	12 390	26 400	-	720	182 530	16 060	36 350
1992 .....	166 580	145 990	14 020	27 770	+	900	188 680	16 230	38 350
1993 .....	157 250	149 730	13 300	29 220	+	820	193 070	13 830	49 640

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+	5,2	+	4,9	+	0,2	+	1,4	x	+	4,3	+	16,3	+	4,8
1992 .....	+	2,7	+	1,1	+	13,2	+	5,2	x	+	3,4	+	1,1	+	5,5
1993 .....	-	5,6	+	2,6	+	5,1	+	5,2	x	+	2,3	-	14,8	+	29,4
1980/85 D .....	+	5,2	+	3,9	+	5,9	+	5,3	x	+	4,1	+	14,8	+	3,6
1985/90 D .....	+	3,7	+	4,1	+	1,7	+	3,8	x	+	3,9	-	1,2	+	2,2
1990/93 D .....	+	0,7	+	2,8	+	2,5	+	3,9	x	+	3,3	-	0,0	+	12,7

## 17 Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\begin{aligned} &\text{Saldo der Leistungsbilanz} \\ &= \text{Saldo der Kapitalbilanz} \\ & \quad (+ \text{ Ungeklärte Beträge}). \end{aligned}$$

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz - Warenverkehr) sind z. B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IWF) (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Banque de la République de Burundi stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im „Balance of Payments Manual“ des IWF.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... <i>Ausfuhr</i> .....	93,2	72,9	91,5	80,2	75,0
..... <i>Einfuhr</i> .....	151,4	189,0	195,9	181,8	172,8
Saldo der Handelsbilanz .....	- 58,2	- 116,1	- 104,5	- 101,6	- 97,9
Transportleistungen <sup>1)</sup> ..... <i>Einnahmen</i> ....	1,9	2,6	2,9	2,2	2,0
..... <i>Ausgaben</i> .....	32,1	37,2	42,6	35,9	30,4
Reiseverkehr ..... <i>Einnahmen</i> ....	2,5	3,4	4,1	3,8	3,3
..... <i>Ausgaben</i> .....	14,3	17,2	18,2	20,7	19,6
Kapitalerträge ..... <i>Einnahmen</i> ....	8,9	8,2	9,7	14,0	11,2
..... <i>Ausgaben</i> .....	26,5	23,1	20,9	27,7	22,2
Regierungs- ..... <i>Einnahmen</i> ....	9,9	10,1	17,7	10,7	7,9
..... <i>Ausgaben</i> .....	45,0	69,8	73,9	75,7	61,0
Sonstige Dienstleistungen ..... <i>Einnahmen</i> ....	0,9	0,5	0,8	0,5	1,0
..... <i>Ausgaben</i> .....	1,2	1,2	2,1	1,4	1,5
Dienstleistungen insgesamt ..... <i>Einnahmen</i> ....	24,2	24,8	35,2	31,3	25,4
..... <i>Ausgaben</i> .....	119,1	148,5	157,7	161,4	134,6
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 94,9	- 123,7	- 122,5	- 130,1	- 109,2
Private Übertragungen ..... <i>Einnahmen</i> ....	9,8	10,9	14,3	14,2	19,2
..... <i>Ausgaben</i> .....	1,2	0,8	1,1	1,3	1,8
Staatliche Übertragungen ..... <i>Einnahmen</i> ....	132,9	164,6	183,8	166,3	164,7
..... <i>Ausgaben</i> .....	0,6	1,0	1,3	1,4	1,2
Saldo der Übertragungen .....	+ 141,0	+ 173,6	+ 195,7	+ 177,8	+ 180,8
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 12,1	- 66,2	- 31,3	- 53,8	- 26,3
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direktinvestitionen .....	- 0,5	- 1,2	- 0,9	- 0,6	- 0,3
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
des Staates .....	- 63,5	- 61,1	- 56,0	- 90,2	- 46,9
der Geschäftsbanken .....	+ 0,5	- 1,0	+ 0,7	+ 0,2	+ 3,7
anderer Sektoren .....	- 0,9	- 14,7	- 14,3	- 8,2	- 9,3
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup> ...	+ 16,3	- 3,0	- 85,0	+ 9,0	+ 17,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
Kapitalbilanz (Salden)					
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+ 21,7	- 0,2	+ 22,4	+ 16,5	- 7,0
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 26,4	- 81,2	- 133,1	- 73,4	- 42,6
Ungeklärte Beträge .....	+ 14,3	+ 15,1	+ 101,7	+ 19,6	+ 16,4

\*) 1 US-\$ = 1989: 158,67 F.Bu.; 1990: 171,26 F.Bu.; 1991: 181,51 F.Bu.; 1992: 208,30 F.Bu.; 1993: 242,78 F.Bu.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

## 18 Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik

Die vor 1977 in Burundi durchgeführte Entwicklungsplanung war nicht koordiniert und beruhte in weiten Bereichen auf adhoc-Entscheidungen. Erst der dritte Entwicklungsplan für den Zeitraum 1978 bis 1982 stellte den Versuch eines integrierten und wechselseitig konsistenten Planungsprozesses dar. Das Auftreten variabler, nicht beeinflussbarer exogener Größen, wie Weltkaffeepreis und Umfang der Kaffee-Ernte, beeinträchtigten einen effizienten Planungsprozeß. Der Entwicklungsplan war gleitend, d. h. jedes Jahr wurde er einer Revision unterzogen, die die jeweilige wirtschaftliche Situation ins Planungskalkül mit einbezog. Der dritte Entwicklungsplan ließ sich, bezogen auf ein Investitionsvolumen von 138,9 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981), nur zu 46 % realisieren. Ursachen für diese Entwicklung lagen in den Schwierigkeiten der Bereitstellung der Finanzmittel, in der Beschaffung der Ausrüstungsgüter und in Engpässen bei den Fachkräften. Der Staat trug zur Finanzierung des Plans mit 89 % bei. Der private Sektor übernahm die restlichen 11 % der aufzubringenden Finanzmittel. 66,6 % des gesamten Investitionsvolumens wurden mit ausländischer Hilfe bestritten.

Das vorgegebene Planziel von einem realen Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 5,8 % jährlich wurde nicht erreicht. Durchschnittlich betrug das Wachstum 3,3 % jährlich im Planungszeitraum von 1978 bis 1982. Ursprünglich waren über 20 % der Investitionen für den Primärsektor bestimmt. Tatsächlich entfielen auf diesen Bereich 16,5 %. Hingegen wurden im tertiären Sektor 62 % (entgegen den Planvorhaben von 53,5 %) investiert.

Die Ziele des vierten Fünfjahresplanes von 1983 bis 1987 waren die Durchsetzung einer stärkeren sozialen Gerechtigkeit, die Veränderung der Wirtschaftsstrukturen, eine gerechte Güterverteilung, die Verbesserung des Bildungswesens sowie der Kampf gegen den Hunger. Das geplante Investitionsvolumen von 107 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981) wurde zu über 80 % ausgeführt. Den größten Teil der Investitionen von 87,4 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1981) erhielten Infrastrukturmaßnahmen, Verwaltung und Soziales (17,3 Mrd. F.Bu.) gefolgt von der Energiewirtschaft und Bergbau (16,0 Mrd. F.Bu.), dem Verkehrswesen (Straßenbau und Luftverkehr 14,7 Mrd. F.Bu.) und der Industrie (13,9 Mrd. F.Bu.).

Der fünfte Entwicklungsplan (1988 bis 1992) sah Investitionen in Höhe von 159,2 Mrd. F.Bu. (in Preisen von 1986) vor. Diese sollten zu ca. 52 % aus externen Quellen finanziert werden. Geplant waren unter anderem 31 % für die Landwirtschaft, 22 % für das Produzierende Gewerbe und fast 47 % für den tertiären Sektor, in dem der Straßenbau mit einem Anteil von fast 14 % die größte Investitionssumme erhalten sollte.

Die Ergebnisse des fünften Entwicklungsplanes wurden im wesentlichen positiv bewertet. Nach Angaben der Weltbank betrug die durchschnittliche jährliche Zuwachsrate des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten (in Preisen von 1987) im Planungszeitraum 3,4 %. Das hohe Bevölkerungswachstum verhinderte jedoch eine Erhöhung des Lebensstandards der Bevölkerung.

Zu den vordringlichsten Zielen des sechsten Entwicklungsplanes (1993 bis 1997), der im März 1992 vorgestellt wurde, gehört daher eine entschiedenere Politik der Geburtenkontrolle. Weitere Ziele sind die Entwicklung der ländlichen Gebiete, Förderung der Landwirtschaft durch die Steigerung des Nahrungsmittelanbaus und die Diversifizierung der Exportkulturen, die Schaffung einer Freihandelszone (nach dem Vorbild von Mauritius) und der Ausbau der Agroindustrie. Um diese Planziele zu verwirklichen, werden sowohl der Grundschul- und Berufsausbildung als auch der selbstverantwortlichen Mitwirkung der Bevölkerung und der Gemeinden an der Vorbereitung und Durchführung des Planes große Bedeutung beigemessen.

Seit 1986 erhielt die Regierung mehrere Kredite von der Weltbank und dem Internationalen Währungsfonds (IWF), um Strukturanpassungsprogramme durchzuführen. Burundi mußte sich im Gegenzug dazu verpflichten, eine durchgreifende Reform seiner Wirtschaftspolitik vorzunehmen und nach Maßgabe eines umfangreichen Auflagenkatalogs (u. a. Abwertung des F.Bu.) seine bisher dirigistisch gelenkte Wirtschaft auf eine marktwirtschaftliche Ordnung hin umzuorientieren. Parallel dazu wurden Maßnahmen zur Exportförderung (Erhöhung der Erzeugerpreise in der Landwirtschaft) und Importsubstitution (Variierung der Zollsätze) getroffen. Auch die Investitionspolitik wurde korrigiert (Aufhebung von Investitionsbeschränkungen für neue, mit vorhandenen Betrieben konkurrierende Unternehmen, Schließung besonders unrentabler Staatsunternehmen). Außerdem wurden die investitionsrechtlichen Rahmenbedingungen für ausländische Investoren verbessert.

1993 gewährte die Weltbank und der IWF einen neuen Kredit in Höhe von 12,8 Mill. Sonderziehungsrechten (JE 1993: 1 SZR = 362,99 F.Bu.), der vor allem in neue industrielle Projekte (z. B. Textilverarbeitung, Nahrungsmittelindustrie, Lederverarbeitung und reine Lohnveredelungsbereiche) investiert werden sollte. Vor allem exportorientierte Unternehmen sollten in einer neuen Freihandelszone angesiedelt werden.

Nach früheren Erfolgen der Strukturanpassung fügten die innenpolitischen Unruhen nach dem Putsch vom Oktober 1993 der Wirtschaft enormen Schaden zu. Hinzu kam, daß auch die internationalen Entwicklungshilfeleistungen zurückgegangen sind. 1992 erhielt Burundi noch ca. 318 Mill. US-\$ an Entwicklungshilfeleistungen; bis 1994 verringerte sich das Niveau auf etwa ein Drittel. Weitere Zahlungen der Geberländer wurden Anfang 1994 ausgesetzt, als immer noch keine Vorbereitungen zur Schaffung der Freihandelszone seitens der Regierung getroffen waren. Zur Zeit hat sich die Auslandshilfe deutlich auf humanitäre Aufgaben verschoben. Die Regierung bemüht sich nunmehr in Gesprächen mit der Weltbank und anderen Kreditgebern weitere Kredite für Strukturanpassungsprogramme zu erhalten.

## 19 Entwicklungszusammenarbeit

<b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands<sup>1)</sup></b>		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1993		562,7
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	562,5	
a) Zuschüsse	560,9	
- Technische Zusammenarbeit	282,9	
- Sonstige Zuschüsse	277,9	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	1,6	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	0,1	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	0,1	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 0,9	
b) Exportkredite	0,9	
<b>II. ODA<sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC<sup>3)</sup> - Länder</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		1.447,1
darunter:		
	<u>Mill. US-\$</u>	
Belgien	472,0	} = 83,7 %
Frankreich	378,9	
Deutschland	249,6	
Vereinigte Staaten	111,0	
<b>III. ODA<sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		1.365,8
darunter:		
	<u>Mill. US-\$</u>	
International Development Association	443,4	} = 89,4 %
EU	400,1	
UN-Stellen	243,8	
African Development Fund	133,9	

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands

Wasser- und Stromversorgung von Bujumbura und verschiedenen Städten (z.B. 110 KV-Leitung Bujumbura-Gitega) im Landesinneren einschließlich Beratung der Versorgungsgesellschaft Regideso und des Entsorgungsbetriebes Setemu einschließlich Sonderenergieprogramm: Biogas-Nutzung; Brückenprogramm; Förderung der Ziegenzucht in Ngozi, der integrierten Tierzucht in Ruyigi; Basis-tiergesundheitsfürsorge in der Imbo-Ebene; Berater in den Ministerien für Planung, Landwirtschaft, Öffentliche Arbeiten, Energie und Bergbau; Grundschulbauprogramm; Gesundheits- und Familienplanungsprogramm; Unterstützung des Menschenrechtszentrums Bujumbura.

- 
- 1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

## Quellenverzeichnis

- Auswärtiges Amt (1994)  
Botschaftsberichte und wirtschaftliche Jahresberichte 1993/94. Bonn.
- Bidou, J.E. (Hg.) (1991)  
Géographie du Burundi 1991. Paris.
- British Geological Survey (1992)  
World Mineral production - Preliminary statistics 1992.
- Deutsche Bundesbank (1994)  
Die Währungen der Welt 1994. Frankfurt/Main.
- Encyclopaedia Britannica, Inc. (1994)  
Britannica Book of the Year 1994. Chicago.
- Europa Publications Ltd. (1990)  
Africa South of the Sahara 1990. London.
- Europa Publications Ltd. (1994)  
Europa World Yearbook 1994. London.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (1992)  
Yearbook of Forest Products 1992. Rom.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (1993)  
Production Yearbook 1993. Rom.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (1994)  
Quarterly Bulletin of Statistics 1994. Rom.
- Grant, James P. (Hg.) (1994)  
Zur Situation der Kinder in der Welt 1994. Köln.
- International Labour Organization (1993)  
Yearbook of Labour Statistics 1994. Genf.
- International Labour Organization (1994)  
Bulletin of Labour Statistics 1994. Genf.

- International Monetary Fund (1994)  
Direction of Trade Statistics Yearbook 1994. Washington, D.C.
- International Monetary Fund (1994)  
International Financial Statistics 1994. Washington, D.C.
- International Road Federation (1994)  
World Road Statistics 1994. Genf u. Washington, D.C.
- Koch, Walter A.S. (Hg.) - Institut für Wirtschaftsforschung (1994)  
Afrika - Studien 1994. München.
- Munzinger Archiv (1994)  
Internationales Handbuch, Länder aktuell 1992 - 1995. Ravensburg.
- Nations Unies - Department du Developpement Economique et Social, Bureau de Statistique  
Annuaire Statistique de commerce International 1992. New York.
- République du Burundi - Ministère d'Etat (1994)  
Bulletin Mensuel des Prix 1994. Bujumbura.
- République du Burundi - Ministère du Plan (1992)  
Bulletin statistique 1992. Bujumbura.
- République du Burundi - Premier Ministère et Ministre du Plan (1991)  
Annuaire statistique 1991. Bujumbura.
- The Economist Intelligence Unit Ltd. (1994)  
Country Profile 1993/94. London.
- United Nations (1989)  
Statistical Yearbook 1988/89. New York.
- United Nations (1992)  
Demographic Yearbook 1992. New York.
- United Nations (1994)  
Monthly Bulletin of Statistics 1994. New York.
- United Nations (1994)  
Statistical Yearbook UNESCO 1994. New York.

- United Nations - Department of Economic and Social Affairs, Statistical Office (1991)  
Yearbook of Industrial Statistics - Vol. II: Commodity Production 1991.  
New York.
- United Nations - Department of Economic and Social Information and Policy Analysis (1992)  
World Population Prospects 1992. New York.
- United Nations - Department of International Economic and Social Affairs (1992)  
Global Estimates and Projections of Population by sex and age 1992. New York.
- United States Department of the Interior, Bureau of Mines (1992)  
Minerals Yearbook 1992. Washington, D.C.
- United Nations - Department of International Economic and Social Affairs,  
Statistical Office (1992)  
Energy Statistics Yearbook 1992. New York.
- World Bank (1994)  
World Tables: from the data files of the World Bank 1994. Baltimore.
- World Bank (1995)  
World populations projections 1994/95. Baltimore.
- World Resources Institute (1995)  
World Resources. A Guide to the Global Environment 1994/95. Oxford.

## **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Burundi**

### **Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)**

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

#### Bestell-Nr.

Kurzmerkblatt

2277

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

3091

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts - und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

### **Bundesverwaltungsamt**

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 140 - Burundi - Stand: Februar 1991 (Lebenshaltungskosten)

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 29.1.1996

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30 Die Herausgabe der Vierteljahreshefte wird mit der Ausgabe 4/95 eingestellt

## LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,— (für 34 Berichte und einen Kartenband). Mit dem Erscheinen des letzten Bandes für das Jahresabonnement 1995 wird die Herausgabe der Länderberichte eingestellt

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus

### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1994	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Kroatien 1995	DM 24,80	Schweiz 1995	DM 24,80
Bulgarien 1994	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Slowenien 1995	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Estland 1993 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Griechenland 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Osterreich 1995	DM 24,80	Ungarn 1994 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Weißrussland 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1994	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
Italien 1992	DM 24,80	Rumanien 1995	DM 24,80		
		Russische Föderation 1993 <sup>3)</sup>	DM 24,80		

### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kenia 1994	DM 24,80	Senegal 1993	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Komoren 1993	DM 12,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Athiopien 1990	DM 9,40	Kongo 1993	DM 24,80	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Algerien 1994	DM 24,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Simbabwe 1995	DM 24,80
Angola 1993	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40
Benin 1994	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Sudan 1990	DM 9,40
Botsuana 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Südafrika 1994	DM 24,80
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Malawi 1992	DM 12,80	Swasiland 1993	DM 12,80
Burundi 1995	DM 12,80	Mali 1990	DM 9,40	Tansania 1994	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40	Marokko 1994	DM 12,80	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Mauretanien 1991	DM 12,40	Tschad 1990	DM 9,40
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tunesien 1992	DM 12,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mosambik 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Uganda 1991 <sup>1)</sup> 2) <sup>3)</sup>	DM 24,80
Ghana 1994	DM 12,80	Namibia 1992 <sup>1)</sup> 3)	DM 24,80	Zaire 1994	DM 12,80
Guinea 1994	DM 12,80	Niger 1992	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Nigeria 1992	DM 24,80		
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Ruanda 1992	DM 12,80		
Kap Verde 1990	DM 9,40	Sambia 1995	DM 12,80		

### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Peru 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1994	DM 24,80	Kanada 1995	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1994	DM 12,80	Kuba 1992 <sup>1)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1995	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1994	DM 24,80
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40		
El Salvador 1995	DM 12,80	Panama 1994	DM 12,80		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1995	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1995	DM 12,80
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1995	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Dem. Volksrepublik 1995	DM 12,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1995	DM 24,80	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Syrien 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,40
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Macao 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> . . . . . DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988<sup>2)</sup></b> . . . . . DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu
<b>Golfstaaten 1991</b> . . . . . DM 36,—	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> . . . . . DM 36,—	<b>Südostasiatische Staaten 1992</b> . . . . . DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
<b>EG-Staaten 1988</b> . . . . . DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—	<b>GUS-Staaten 1994</b> . . . . . DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danmark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern	Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)
<b>NAFTA-Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—	<b>SADC-Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—	<b>Maghreb-Staaten 1994<sup>3)</sup></b> . . . . . DM 36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien
<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1994</b> . . . . . DM 36,—		
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn		
<b>Kartenbände zu „Staatsgruppen“</b>		
<b>Kartenband 1994</b> . . . . . DM 36,—		
Mittel- und Osteuropa, Balkikum, GUS		

1) Vergriffen — 2) Neuauflage erscheint 1996 — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf Fachserien mit auslandsstatistischen Daten.

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (\*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Burundi zählt mit 6,39 Mill. Einwohnern zur Jahresmitte 1995 und einer Besiedlungsdichte von 246 Einwohnern je km<sup>2</sup> zu den am dichtesten besiedelten Staaten Afrikas. Nach der gegenwärtigen jährlichen Zuwachsrate von 3,04 % (1990/95 D) wird sich die Bevölkerung in 24 Jahren verdoppeln.

Grundlage der Volkswirtschaft Burundis ist der Agrarsektor mit einem Anteil von 52 % (1993) am Bruttoinlandsprodukt. 1992 trug er mit über 80 % zur Gesamtausfuhr bei. Hauptexportprodukte sind Kaffee und Kaffeemittel (68 %) und Tee (13 %). Der zunehmende Bevölkerungsdruck hat jedoch negative Folgen auf die landwirtschaftliche Entwicklung, da der Anteil des zur Neuerschließung geeigneten Landes weiter sinkt.

Mit Hilfe der Weltbank und des Internationalen Währungsfonds (IWF) versucht die Regierung seit 1986 Strukturanpassungsprogramme durchzuführen. Die Investitionen betrafen vor allem neue industrielle Projekte (z.B. Textilverarbeitung, Nahrungsmittelindustrie, Lederverarbeitung und Lohnveredelungsbereiche (z.B. Elektronik). Der Anfang 1993 angekündigte Aufbau einer Freihandelszone nach dem Vorbild von Mauritius erlitt durch den Putsch im Oktober 1993 einen Rückschlag. Nach früheren Erfolgen der Strukturanpassung fügten die folgenden politischen Unsicherheiten der Wirtschaft enormen Schaden zu.

Das reale Wachstum der burundischen Wirtschaft, das in der zweiten Hälfte der 80er Jahre noch eine durchschnittliche jährliche Zuwachsrate von 3,4 % (1985/90 D) erreichte, schwächte sich bis 1993 erheblich ab. 1993 verringerte sich die reale Wertschöpfung (Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten, in Preisen von 1987) um 5,1 % gegenüber dem Vorjahr.

Der vorliegende Länderbericht informiert über wirtschaftliche und soziale Strukturen sowie Entwicklungen des Landes. Die Ausführungen werden durch statistische Daten sowie Karten und Graphiken ergänzt.

---

113 Seiten, illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5202100-95018  
ISBN 3-8246-0480-9  
Erschienen im Januar 1996